# 20 インチ HD ワイド液晶テレビ

# FLJ-2036B

Polaroid

20071009

# 安全上のご注意

お買上いただきまして、まことにありがとうございます。
ご使用の前に、この「安全上のご注意」と「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
ここに示した注意事項は、製品を安全にお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

## 警告記号について

この記号は、本製品内部に絶縁されてない電圧源の存在を示しています。この電圧源に触れると、感電して重傷を負う恐れがありますので、絶対に触れないよう注意してください。

この記号は、操作や点検についての注意をうながすためのものです。

## 安全上、ご使用上のご注意

1) 以下の指示を必ず読んで、守ってください。
2) すべての指示、警告に従ってください。
3) 水がある場所で本製品を使用しないでください。
4) 本製品を掃除する時は、乾いた柔らかい布を使用してください。絶対に液体、アルコール、エアゾールのクリニーング剤を吹き付けないでください。
5) 本製品にある通気口を塞がないでください。必ず本製品を通気が良い場所に設置してください。
6) 本製品を湿気または埃が多い場所、ラジエーター、ストーブなどの熱源、および他の熱を発生する設備(アンプを含む)から離れた場所に設置してください。
7) 絶対にバックカバーを外さないで下さい。本製品には、お客様による点検または交換を必要とする部品はありません。
8) 電源コードは同梱されているものを使用してください。
9) 電源コードの差込みプラグや接続部が、踏みつけられたり、挟まれたりしないような場所に設置してください。
10) 電源コードの上から重いものを置いたり、通路となる場所に設置しないでください。近くにコンセントがある場所で、使用してください。
11) メーカー推奨のアクセサリーや付属品のみを使用してください。
12) カートで本製品を移動する場合は、転倒などのためにけがしないようご注意ください。
13) 長時間使用しない場合は、電源コードをコンセントから抜いてください。

14) 点検や部品の交換はサービスセンターにご依頼ください。電源コード、差込みプラグが損傷した場合、水などの液体が本製品内部に流れ込んだ場合、物が本製品に落下した場合、本製品が雨または湿気でぬれた場合、正常に作動しない場合、本製品が落下した場合などは、サービスセンターに修理をご依頼ください。
15) 本製品を水などが流れる場所や、濡れる恐れがある場所に取り付けないでください。また、液体が入っている容器を本製品の上に置かないでください。
16) 危険マークなどの警告記号は本製品のバックパネルに付いています。
17) 同梱されているB-CAS カードの中にはIC が内蔵されています。折り曲げたり、大きな衝撃を与えたり、端子部に触れないようご注意ください。また逆に差し込んだりしますと、故障の原因にもなりますので、挿入する際はよく確認して、必要以外には抜き差ししないでください。

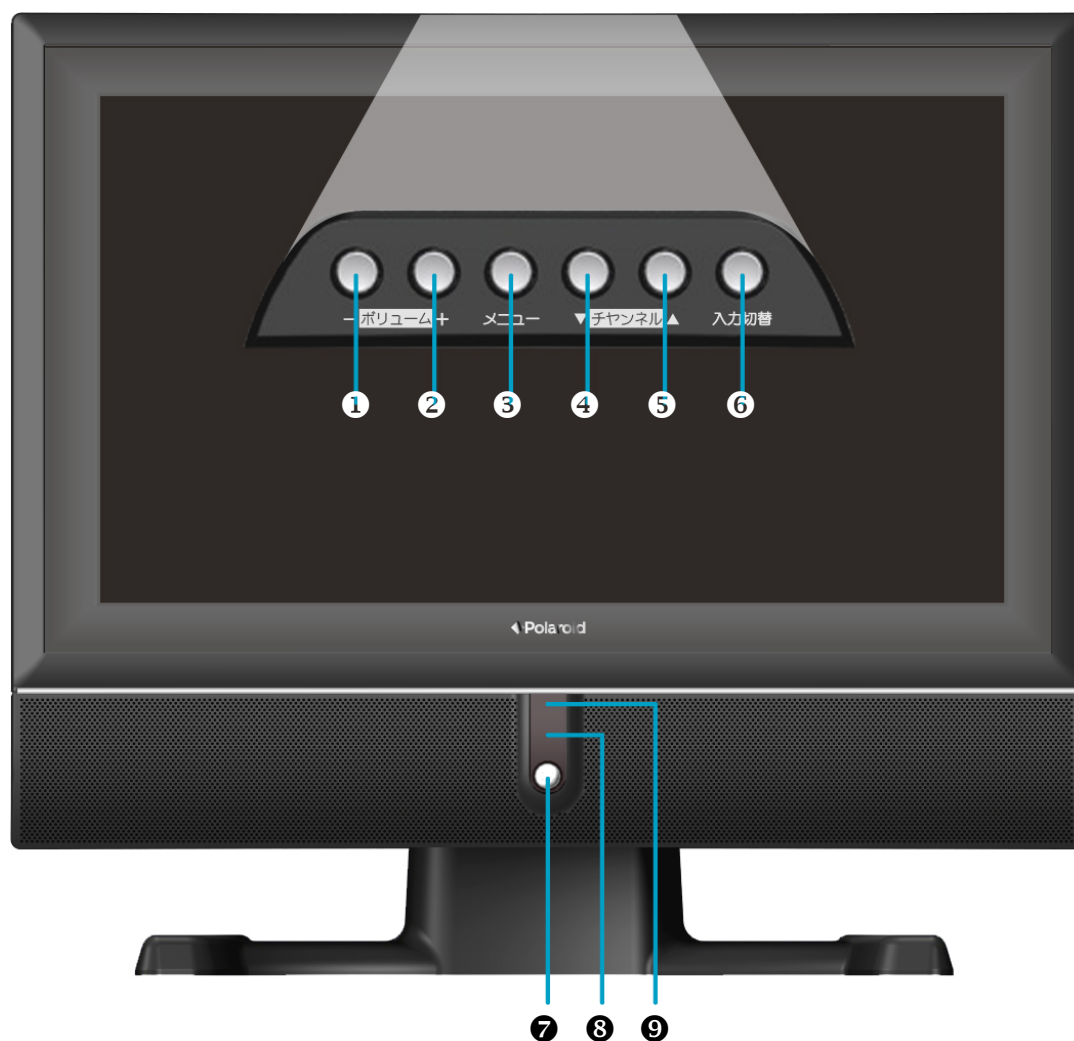
**警告: 本製品を雨や湿気にさらされない場所に取り付けてください。火災や感電事故が起きる恐れがあります。**

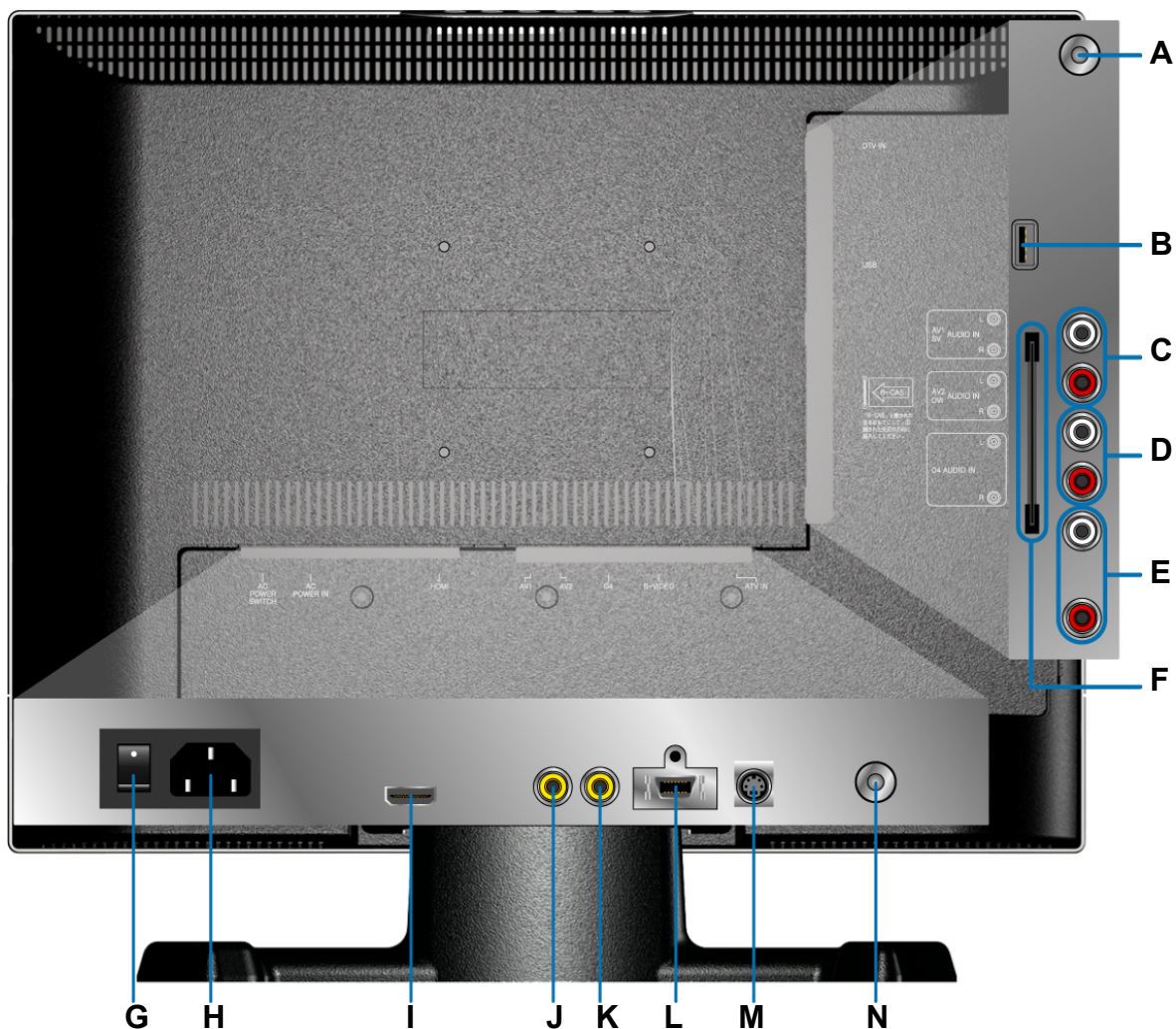
# 目次

## 同梱品について

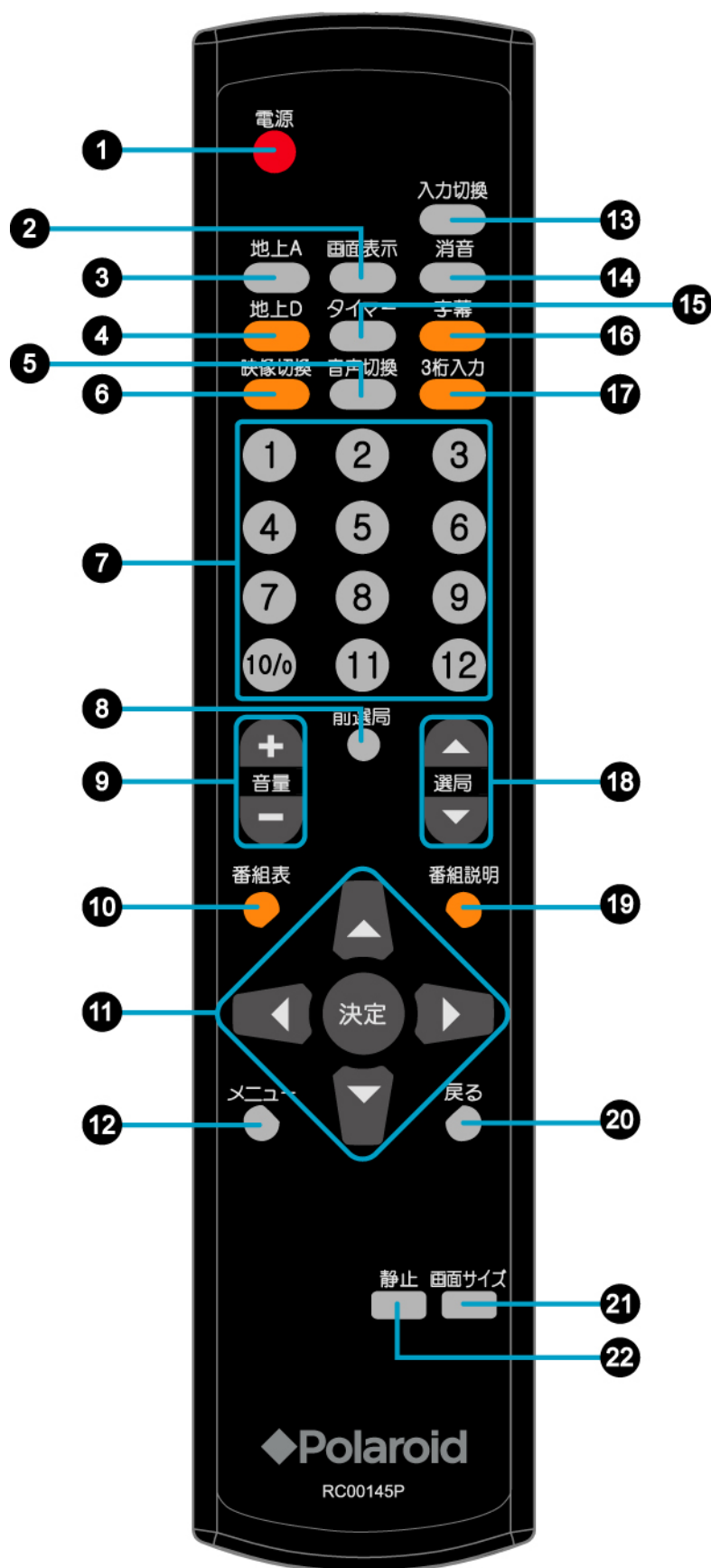
本製品をお買上げいただき、誠にありがとうございます。
この製品には次のものが同梱されています。

- 20 インチ液晶テレビ
- 取扱説明書
- 保証書
- リモコン
- リモコン用単 4 電池　2 本
- 電源コード
- A/V ケーブル（赤/白/黄）
- B-CAS カード

## 各部の名称と説明（上部コントロールパネル）

| | |
|---|---|
| ❶ | 音量または設定値を下げます。 |
| ❷ | 音量または設定値を上げます。 |
| ❸ | オン・スクリーン・ディスプレー（OSD）メニューを ON/OFF します。 |
| ❹ | スクロールダウンまたはチャンネル番号を下げます。 |
| ❺ | スクロールアップまたはチャンネル番号を上げます。 |
| ❻ | 入力モードを切り替えます。 |
| ❼ | 電源スイッチ |
| ❽ | 電源 LED インジケーター |
| ❾ | リモコン受光部<br>※リモコンの受信角度はこの受光部の中心から左/右＝20°/20°です。なるべく正面からリモコン操作をおこなってください |

# 各部の名称と説明（背面）

| | |
|---|---|
| A | 地上デジタルアンテナ端子 |
| B | ソフトウェアアップデート用 USB ポート |
| C | AV1/S-ビデオ用オーディオ入力(左/右)端子 |
| D | AV2/ DVI 用オーディオ入力(左/右)端子 |
| E | D4 用オーディオ入力(左/右)端子 |
| F | B-CAS カード・ポート |
| G | AC 電源切り替えスイッチ[必ずオン( ｜ )に入れてください] |
| H | 電源(AC 入力)ジャック |
| I | HDMI 入力端子 |
| J | AV1 映像入力端子 |
| K | AV2 映像入力端子 |
| L | D4 入力端子 |
| M | S-ビデオ入力端子 |
| N | アナログアンテナ端子 |

## リモコン

電源
入力切換
地上A
画面表示
消音
地上D
タイマー
字幕
映像切換
音声切換
3桁入力
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10/0
11
12
前選局
音量
選局
番組表
番組説明
決定
メニュー
戻る
静止
画面サイズ
Polaroid
RC00145P
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22

## リモコンボタンの機能説明

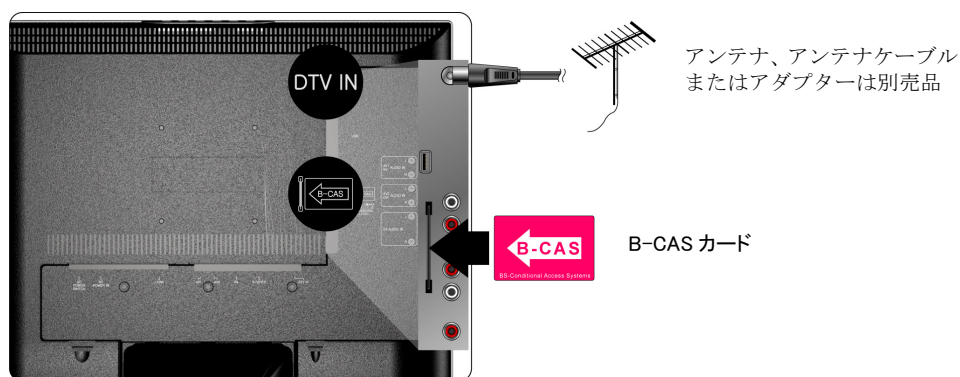
| | | |
|---|---|---|
| **1** | **電源** | 電源のオン・オフをします。 |
| **2** | **画面表示** | 現在の情報を表示します。<br>※アナログテレビの場合、チャンネル番号/音声モード/映像モード/タイマー時間が表示されます。地上デジタル放送の場合、番組情報・チャンネル番号/映像モード/タイマー時間が表示されますが、デジタル信号の番組情報・チャンネル番号は約5秒表示されて消えます。 |
| **3** | **地上 A** | 地上アナログ放送モードへ切り換えます。 |
| **4** | **地上 D** | 地上デジタル放送モードへ切り換えます。 |
| **5** | **音声切換** | 地上アナログまたは地上デジタルモードで音声を選択します。 |
| **6** | **映像切換** | マルチビュー放送の映像を切り替えます。<br>※この機能はマルチビューサービスに対応するものです。マルチビュー放送の持つ複数の映像をこのボタンを使って切り替えることができます。詳しい説明は P15 をご参照ください。 |
| **7** | **1~12、10/0** | お好みのチャンネルを番号入力で直接選択します。 |
| **8** | **前選局** | 直前のチャンネルに戻ります。 |
| **9** | **音量+/-** | 音量の上げ/下げをします。 |
| **10** | **番組表** | EPG 番組表を表示(ページ 37 参照)します。 |
| **11** | **上/下/左/右/決定** | 上/下/左/右：オン・スクリーン・ディスプレー（OSD）機能の検索および調整をします。<br>決定：お好みの設定を確定します。 |
| **12** | **メニュー** | オン・スクリーン・ディスプレイ(OSD)メニューのオン/オフをします。 |
| **13** | **入力切換** | 入力モードを切り替えます。 |
| **14** | **消音** | 消音モードのオン・オフをします。 |
| **15** | **タイマー** | オフタイマーの設定をします。 |
| **16** | **字幕** | 字幕表示のオン・オフをします。 |
| **17** | **3 桁入力** | 地上デジタルチャンネルの 3 桁のチャンネル番号を入力して、お好みの番組を呼び出します。<br>※通常地上デジタルのチャンネルは 3 桁ですが、地域によっては、チャンネル検索時にチャンネルが順番付けされることがあります。その際は 3 桁のチャンネル番号を入力したあと、サブチャンネル番号（2 桁）を入力してください。 |
| **18** | **▲選局▼** | 地上デジタルチャンネルの 3 桁のチャンネル番号を入力して、お好みの番組を呼び出します。<br>※通常地上デジタルのチャンネルは 3 桁ですが、地域によっては、チャンネル検索時にチャンネルが順番付けされることがあります。その際は 3 桁のチャンネル番号を入力したあと、サブチャンネル番号（2 桁）を入力してください。 |
| **19** | **番組説明** | 番組情報を表示します。(ページ 38 参照) |
| **20** | **戻る** | オン・スクリーン・ディスプレー（OSD）メニューで前の画面に戻ります。 |
| **21** | **静止** | ボタンを押した時点の入力映像を静止して表示します。 |
| **22** | **画面サイズ** | 画面の表示サイズを選択します。（映像によっては変更できない場合もあります。） |

## 取り付け方法

### 室内アンテナ、ケーブル TV、またはアンテナケーブルの接続

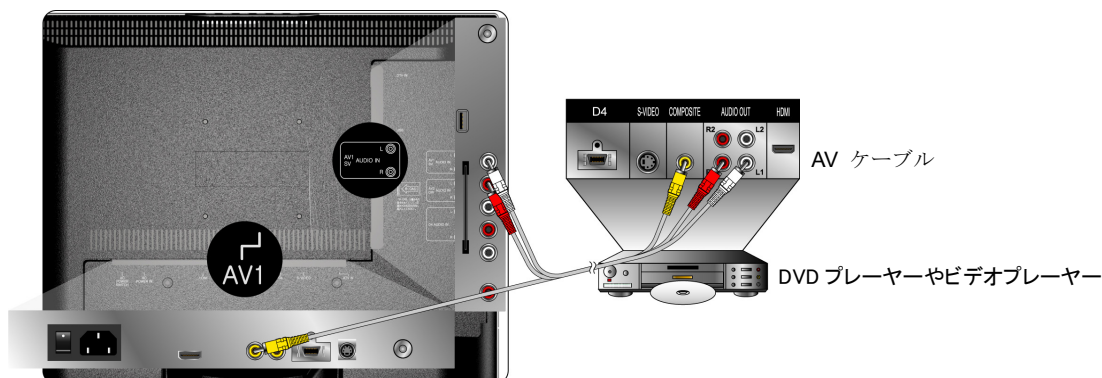
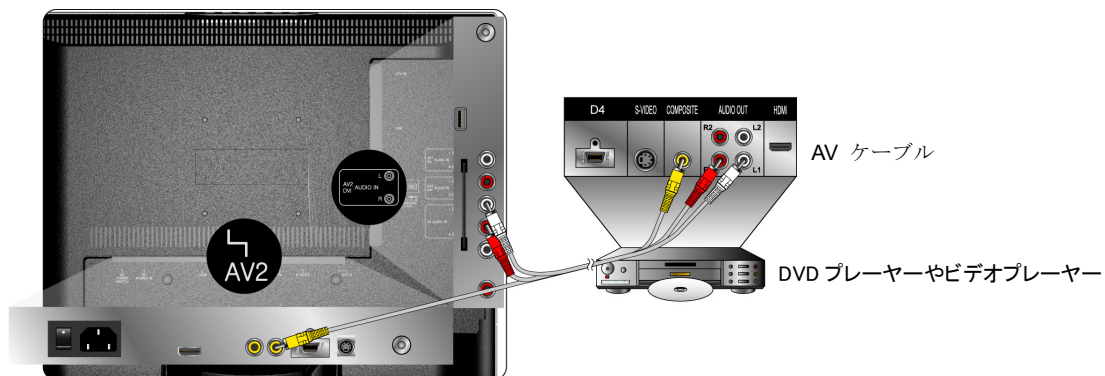
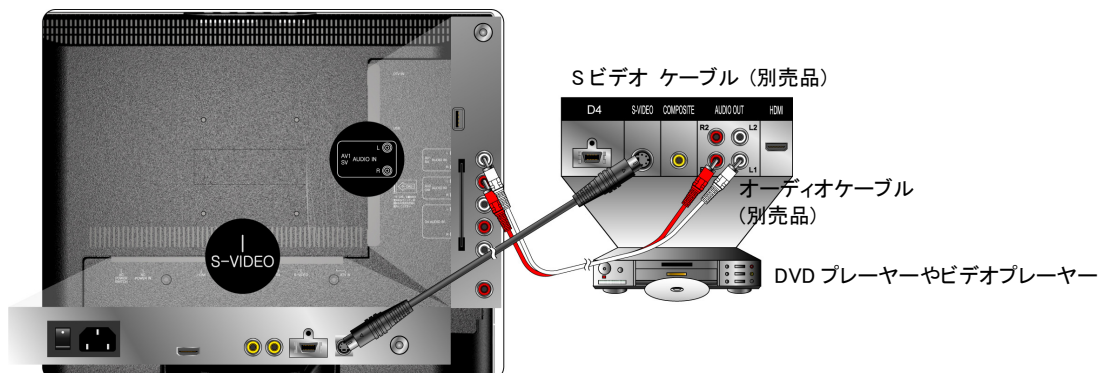
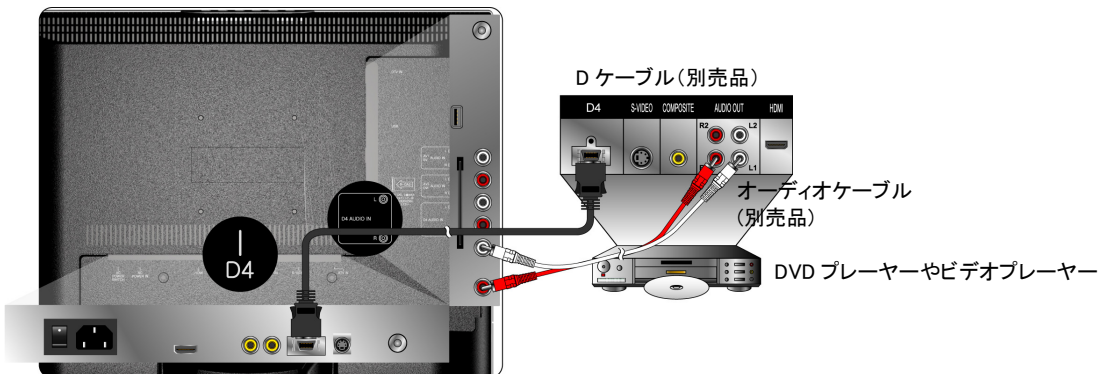
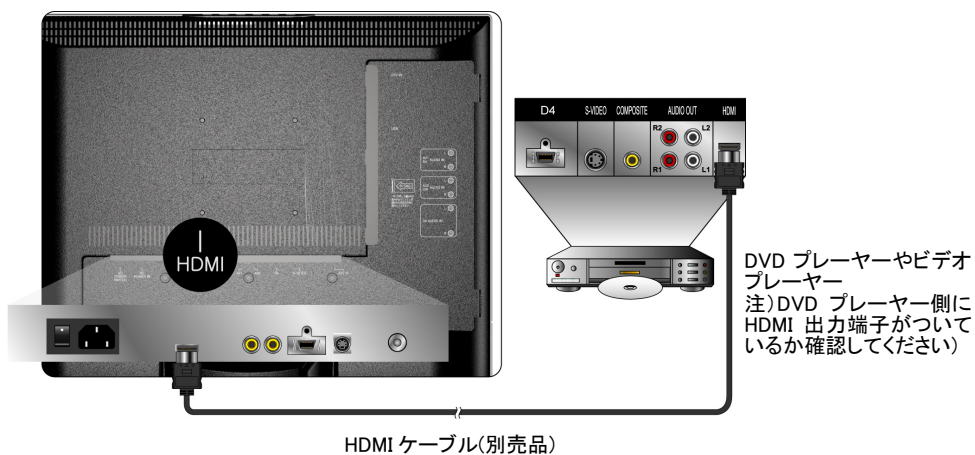
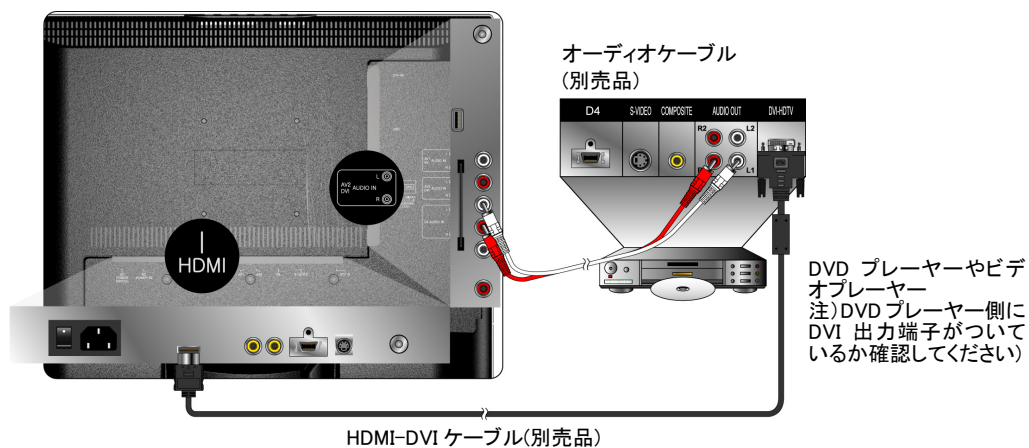
注）取り付ける前に、電源がオフになっていることを確認してください。

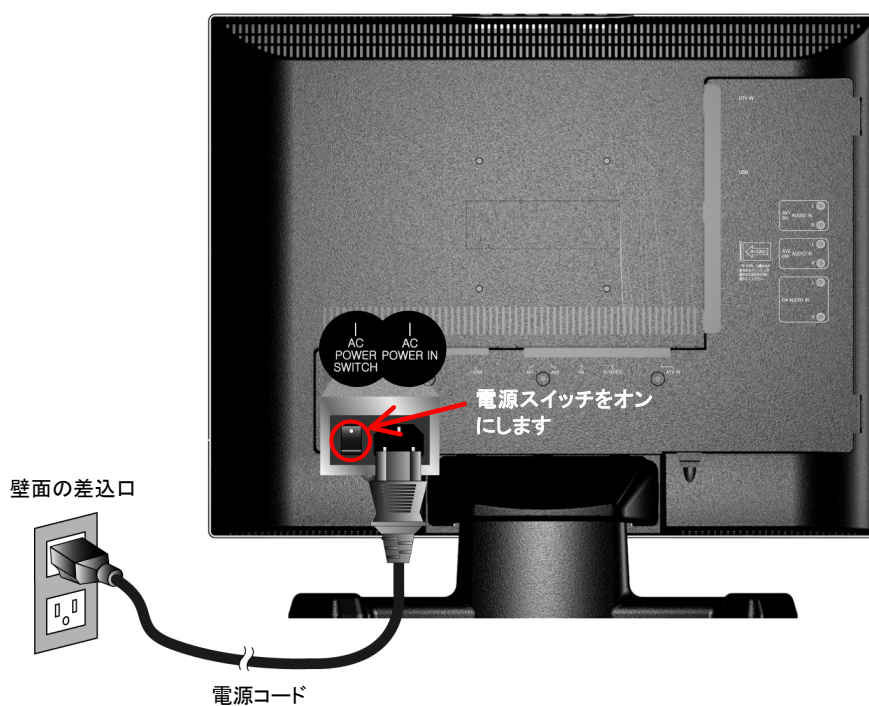
1) **アナログ放送を見る:** 本体のアナログアンテナ端子に室内アンテナ及びアンテナケーブルを接続してください。アナログ放送またはケーブルテレビの番組をご覧になる場合、自動スキャン機能で、番組をメモリに記憶させてください。（16 ページ参照）

2) **地上デジタル放送を見る:** 本体の地上デジタルアンテナ端子に室内アンテナ及びアンテナケーブルを接続してください。また同梱されているB-CASカードを下図のようにB-CASカードスロットへ挿入してください。（挿入する際は、カードの向きをよく確認してください。）地上デジタル放送の番組をご覧になる場合、受信チャンネル設定機能で、番組をメモリに記憶させてください。（20 ページ参照）

### DVD / ビデオとの接続

各々の機器を、お好みの接続方法でお楽しみいただけます。本体背面にある接続用パネルにお好みのケーブルを使って接続してください。

1) **AV ケーブルで接続する場合**

**AV1:下図参照**

**AV2:下図参照**

**2) Sビデオケーブルで接続する場合:下図参照**

**3) D ケーブルで接続する場合:下図参照**

**4) HDMI ケーブルで接続する場合:下図参照**

**5) HDMI-DVI ケーブルで接続する場合：下図参照**

## 電源コードの接続

本体の背面にある電源ジャックに電源コードの一端を差し込み、もう一方をすべての接続作業を終えてからご家庭のコンセントに差し込んでください。この際、各々の差込口にしっかり接続されているか確認してください。

## 基本的な使い方

入力モードの選択、チャンネル選択、音量の調整などの基本的な操作は、同梱のリモコンまたはテレビ本体の上部にあるパネルボタンで行うことができます。

### 電源を入れるまでに

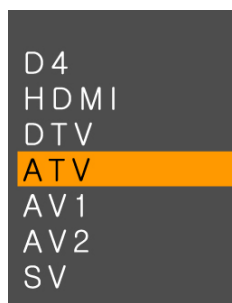
テレビを使い始める前に以下の事項を確認してください。

1. 外部機器が正しく接続されていること。
2. 電源コードが接続されていること。
3. 本体の背面に設置されている電源メインスイッチがオンに設定されていること。オンに設定されると、電源 LED インジケータが赤く点灯します。また、長時間使用しない場合は、このスイッチをオフにしてください。

### 電源

テレビ中央のスピーカー部にある**電源ボタン**か、リモコンにある**電源ボタン**を押すと、テレビのオン/オフができます。オンの場合、電源 LED インジケータが緑色に点灯します。

### 入力切換

本体上部にある**入力切換ボタン**か、リモコンにある**入力切換ボタン**を押したあと、リモコンの◀▶ ボタンで D4 入力、HDMI 入力、DTV（地上デジタルテレビ）入力、ATV（アナログテレビ）入力、AV1 入力、AV2 入力、S ビデオ入力からお好みの入力を選択できます。
選択を確定するときは、**決定ボタン**を押してください。

### 音量

本体上部にある**ボリュームボタン**かリモコンの**音量+/- ボタン**で音量を調整します。
音を消すには、リモコンの**消音ボタン**を押してください。
消音状態を解除するときは、もう一度**消音ボタン**を押すか、**ボリューム/音量+/- ボタン**を押してください。

Volume 25

### 画面表示

リモコンの**画面表示ボタン**を押すと、現在の状態が画面に表示されます。

### 映像切換

DTV（地上デジタル）モードで、リモコンにある**映像切換ボタン**を押すと、マルチビュー放送の持つ、複数の映像を切り替えることができます。
※マルチビュー放送とは 1 つの番組内に複数の映像がある放送サービスのことです。たとえば野球中継などでバッターの目線で映した映像、ピッチャーの目線で映した映像、スタンドから映した映像が一つの番組内でお楽しみいただけるサービスになります。2006 年 12 月現在でマルチビュー対応の放送はおこなわれておりません。

### 音声切換

リモコンにある**音声切換ボタン**を押すと、お好みの音声を選択できます。
※番組によって選択できるものとできないもの、また選択項目が変わります。

## 選局（アナログ放送受信のとき）

地上 A（アナログ）のチャンネルをかえるときは、本体上部のチャンネル▲▼**ボタン**か、リモコンの**数字ボタン**または**選局▲/▼ ボタン**を使います。（アナログチャンネルの設定方法は 16 ページ参照）
※チャンネル検索した時の電波の受信感度によって、チャンネルを読み込まない場合があり、その際は**選局▲/▼ ボタン**でチャンネルを変えたときにそのチャンネルをスキップしてしまいます。その場合はもう一度チャンネル検索をしていただくか、数字ボタンでそのチャンネル番号を直接入力してよびだしてください。
※チャンネルを切り換えたときに画像モード（4:3/ワイド）を自動調整する為に、画面が乱れることがありますが、故障ではありません。
※ケーブルテレビで接続したとき、直接番号を入力する場合は 2 桁入力になっております。1 チャンネルを選択したい場合、01 と入力すると、チャンネルはすぐに切り替わりますが、1 のみ入力した場合は、01 に変換する為にチャンネル変更に約 5 秒かかります。

- ケーブルテレビ接続の場合:
  **10/0 ボタン**は“0”になります。
  例:局番が 8 の場合
  **8 ボタン**を押すか、**0** ボタンを押してから **8 ボタン**を押します。
- 地上アナログアンテナ接続の場合:
  **10/0 ボタン**は“10”に相当。
  ※**数字ボタン**の 11、12 は入力が地上放送のときのみ有効です。
  ※前の選局に戻りたいときは、**前選局**ボタンを押します。

## 3 桁入力（地上デジタル放送受信のとき）

地上 D（デジタル）の選局を行うには、先ずこのボタンを押したあと、数字ボタンで 3 桁のチャンネル番号を入力します。（地上デジタルチャンネルの設定方法は 20 ページ参照）
※通常地上デジタルのチャンネルは 3 桁ですが、地域によっては、チャンネル検索時にチャンネルが順番付けされることがあります。その際は 3 桁のチャンネル番号を入力したあと、1桁のサブチャンネル番号を入力してください。（電波レベルが強い方が優先されます。）

## タイマー

**タイマーボタン**を押すと、指定した時間に電源が切れるオートオフ機能を設定できます。ボタンを押すたびに、次の設定時間を選択できます。
: タイマーオフ、15 分間、30 分間、45 分間、60 分間

## 字幕

**字幕ボタン**で字幕の表示/非表示を選択します。字幕言語の選択は、地上 D（デジタル）メニューのユーザー設定で行います。（ページ 28 参照）

## 静止

**静止ボタン**を押すと、押した時点の映像で画面を静止します。ただし、音声はそのまま出力されます。

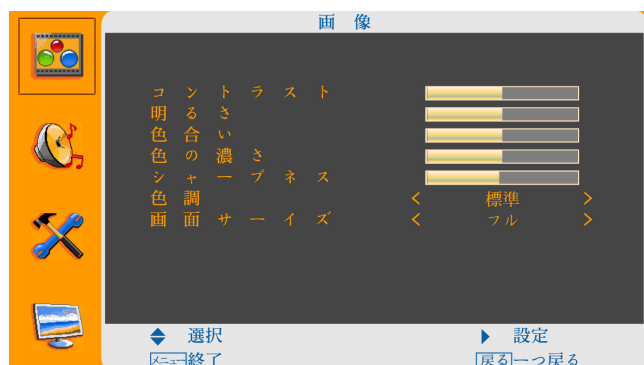
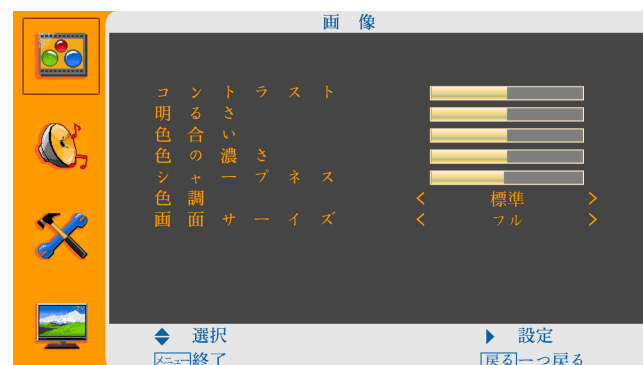
## メニュー

OSD（画面表示）や各種オプションの設定は、リモコンの**メニューボタン**から設定します。
基本の操作:

- **メニューボタン**を押すと、OSD（画面表示）メニューを表示します。
- **▼ボタン**を押して、お好みのトップメニューを選択します。
- **►ボタン** を押して、選択したメニューを表示します。
- **▼ボタン** を押して、変更したい項目を選択します。
- **◄►ボタン** を押して、設定値を変更します。
- **戻るボタン**を押すと、前の画面に戻ります。途中で**メニューボタン**を押すと OSD（画面表示）メニュー画面を終了します。

## OSD（画面表示）メニューの各種設定

### 画像メニュー

※画像メニューは、全ての入力で使うことができます。

入力ソースが DTV（地上デジタル）のとき：　　入力ソースが DTV（地上デジタル）以外のとき：

- **コントラスト**：画面のコントラストを調整します。（右/ 高くなる　左/ 低くなる）
- **明るさ**：画面の明るさを調整します。（右/ 明るくなる　左/ 暗くなる）
- **色の濃さ**：画面の色の濃さを調整します。（右/ 濃くなる　左/ 薄くなる）
- **色合い**：画面の色合いを調整します。(右/ 緑調になる、左/ 赤調になる)
- **シャープネス**：画面の鮮やかさ調整を調整します。(右/ シャープになる、左/ ソフトになる)
- **色調**：3 段階の色温度を選択できます。（暖色系、標準、寒色系）
- **画面サイズ**：画面サイズを選択できます。（フル、ズーム 1、ズーム 2、ノーマル、パノラマ）

※画面サイズのパノラマは地上デジタル放送視聴時には選択できません。

### 音声メニュー

※音声メニューは、すべての入力で使うことができます。

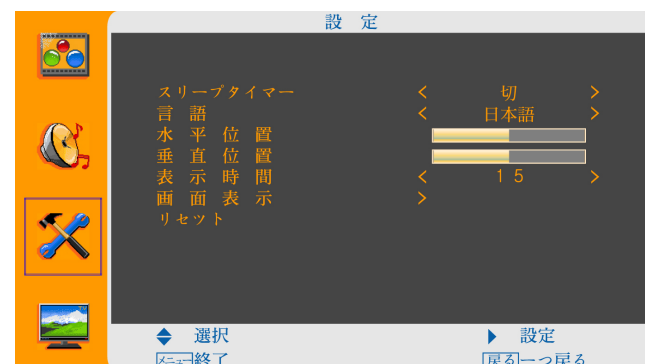
入力ソースが DTV（地上デジタル）のとき：　　入力ソースが DTV（地上デジタル）のとき：

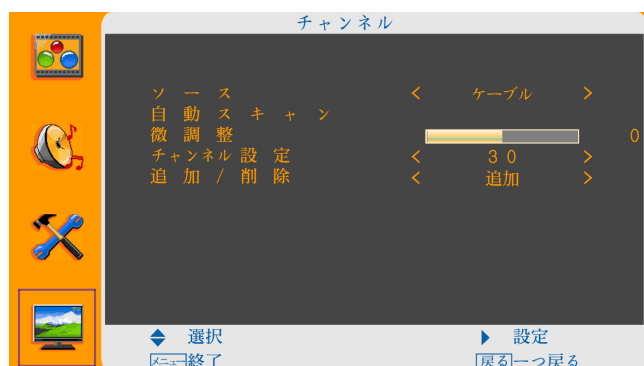
- **低音**：低音の出力を調整します。
- **高音**：高音の出力を調整します。
- **バランス**：左右のスピーカーの音声バランスを調整します。
- **音声切換**：音声のステレオ、モノラルの切換えをします。

※音声切換は地上デジタル放送視聴時には切換えできません。

## 設定メニュー

※設定メニューはすべての入力で使うことができます。

入力ソースが DTV（地上デジタル）のとき：　　入力ソースが DTV（地上デジタル）のとき：

- **スリープタイマー:** 電源が自動的に切れるまでの時間を設定します。この場合の選択は切、15 分、30 分、45 分、60 分があります。この機能を無効にしたい場合は“切”を選択します。
- **言語:** OSD（画面表示）の言語を選択します。
- **水平位置:** 現在表示されている OSD（画面表示）画面の水平位置を調整します。
- **垂直位置:** 現在表示されている OSD（画面表示）画面の垂直位置を調整します。
- **表示時間:** OSD（画面表示）画面の表示時間を設定します。
- **画面表示:** 信号入力源、チャンネル、解像度などの情報を表示します。実際の表示内容は信号入力源によって異なります。
- **リセット:** 設定を初期状態に戻すことができます。この場合、◀ および ▶ のいずれかを押します。

## チャンネルメニュー（アナログ受信の場合）

ケーブルテレビ接続のとき：　　アナログアンテナ接続のとき：

- **ソース:** ケーブルテレビ接続かアナログアンテナ接続のいずれかを選択します。（上図参照 ）
- **自動スキャン:** 受信できるチャンネルを自動検索します。初めてご使用になるときはこの項目に合わせて**◀▶ボタン** を押して、受信チャンネルを検索し、記憶させてください。
- **微調整:** チャンネルの周波数を微調整して映像をより鮮明にすることができます。**▲▼ボタン**でカーソルを微調整に合わせて、**◀▶ボタン** を押して微調整をおこなってください。
- **チャンネル設定:** チャンネル設定したいチャンネルを選択、表示します。
- **追加/削除:** 入力ソースが“ケーブル”のとき、チャンネル設定で選択したチャンネルを追加/削除します。選択したチャンネルがすでに削除されている場合は、右側に“追加”が表示されます。選択したチャンネルがすでに追加されている場合は、右側に“削除”が表示されます。

テレビチャンネルを追加/削除するには:

1. “チャンネル設定”にカーソルを合わせて、**◀▶ボタン**で追加/削除したいチャンネルを選択します。
2. **▲▼ボタン** でカーソルを“追加/削除”に移動します。
3. **◀▶ボタン**を押して“追加” または “削除”を選びます。

**注意:** チャンネルの“追加/削除”動作を確認すると、その以降のチャンネル選択操作で、削除されたチャンネル

は飛び越えて表示されず、追加されたチャンネルは選択できるようになります。
削除されたチャンネルをもう一度呼び出したいときは、直接チャンネル番号を押して、そのチャンネルを“追加”機能で再選択するか、“自動スキャン”でもう一度検索、記憶させてください。

◆ **チャンネル編集:** 放送地域に合わせてチャンネルを設定できます。自動スキャンで認識されたチャンネルは、地区番号表（40 ページ参照）の通りに 1~12 のチャンネルが割り当てられます。また割り当てられたチャンネルをお好みの番号に変更することができます。この場合、◀▶**ボタン**でチャンネルを選択し、▲▼**ボタン**で No.01~No.12 のいずれかに移動させてください。

## 地上デジタル放送を見る

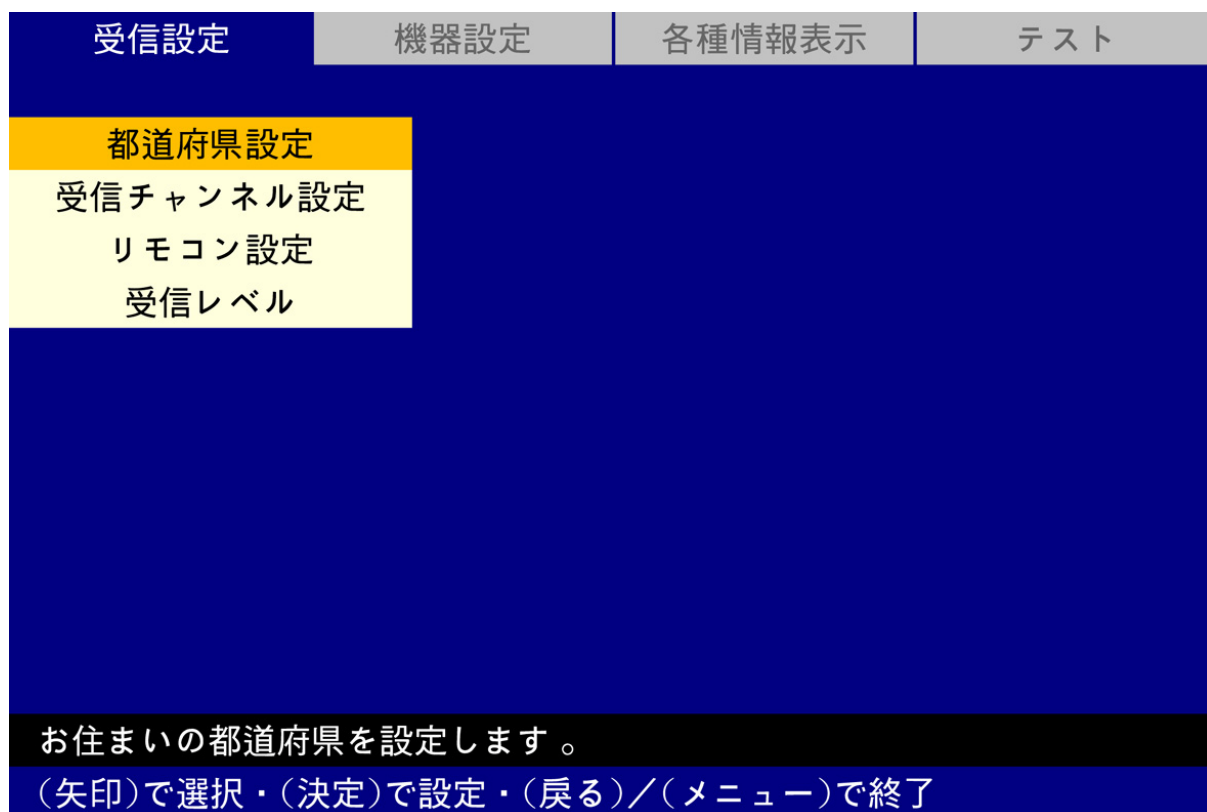
※地上 D（地上デジタルテレビ）入力時のみ使うことができます。

▶ボタンを押してデジタルテレビ設定画面を開きます。

## 受信設定

受信設定　機器設定　各種情報表示　テスト

都道府県設定
受信チャンネル設定
リモコン設定
受信レベル

お住まいの都道府県を設定します。
(矢印)で選択・(決定)で設定・(戻る)／(メニュー)で終了

1. **メインメニューエリア**:
   カーソルを合わせると以下のサブメニューが表示されます。
2. **サブメニューエリア**
   メニュー項目
   1) 都道府県設定
   2) 受信チャンネル設定
   3) リモコン設定
   4) 受信レベル

**動作イメージ**

サブメニュー項目を選択すると、設定画面に移動します。
項目選択は、リモコンの▲▼◀▶**ボタン**でおこないます。

## 受信設定 – 都道府県設定

表示されるポップアップ項目

| | |
|---|---|
| **北海道** | 札幌/ 函館/ 旭川/ 帯広/ 釧路/ 北見/ 室蘭 |
| **東北** | 宮城/ 秋田/ 山形/ 岩手/ 福島/ 青森 |
| **関東** | 東京/ 神奈川/ 群馬/ 茨城/ 千葉/ 栃木/ 埼玉/ 山梨 |
| **信越／北陸** | 長野/ 新潟/ 石川/ 福井/ 富山 |
| **中部／東海** | 愛知/ 静岡/ 三重/ 岐阜 |
| **近畿** | 大阪/ 京都/ 兵庫/ 和歌山/ 奈良/ 滋賀 |
| **中国／四国** | 広島/ 岡山/ 島根/ 鳥取/ 山口/ 愛媛/ 香川/ 徳島/ 高知 |
| **九州／沖縄** | 福岡/ 熊本/ 長崎/ 鹿児島/ 宮崎/ 大分/ 佐賀/ 沖縄 |

**動作イメージ**

項目選択は、リモコンの**▲▼◀▶ボタン**でおこないます。
**決定ボタン**で選択を確定すると、ユーザー設定メニューのトップに戻ります。

**受信設定 – 受信チャンネル設定**

1. **サブメニューエリア**
   受信チャンネル設定
2. **詳細設定メニューエリア**
   - 探す(全チャンネル)
   - やめる

**動作イメージ**

- サブメニューから【受信チャンネル設定】を選択すると、この画面が表示されます。
- 選択されているアイテムは、ハイライト表示されます。
- アイテムの選択は、リモコンの▲▼◀▶**ボタン**で行います。

▲▼**ボタン**でカーソルを移動させ、【探す】か【やめる】の何れかを選択します。

【探す】を選択すると、VHF 1-12ch、UHF 13-62ch および CATV (C13-C63) から受信できるチャンネルを検索します。

【探す】の選択を確定したあとでも、もとのチャンネル設定データは初期化されません。
※**戻るボタン**を押してチャンネル検索を中断すると、もとのチャンネル設定データは変更されません。

カーソルを【やめる】に移動して**決定ボタン**を押すか**戻るボタン**を押すと、受信チャンネル設定画面に戻ります。

**チャンネル検索をはじめると**
「受信できる放送局を探しています。」と表示されると同時に、検索の進捗状況を表すステータスバーが表示されます。

**戻るボタン**を押すと、チャンネル検索を中止して受信チャンネル設定画面に戻ります。

放送局を見つけると、上図のようなチャンネル表が表示されます。

チャンネル表には、割り当てられた放送局が表示されます。
※“(割り当てなし)”が表示されているチャンネルは、放送局が探しあたらなかったものまたは割り当てられなかったものです。
※多くのチャンネルを検索して、すべてが表示できない場合、検索された一部のチャンネルが表示された下に ▼ マークが表示されます。この場合、リモコンの**▲▼ボタン**で続きのチャンネルを表示させることが出来ます。

◀ ▶ ボタンで【更新する】または【やめる】を選択します。【更新する】を選択した状態で【決定】を押すと、チャンネル表が最新なものに更新されます。更新が終わると、受信チャンネル設定画面に戻ります。

【やめる】を選択して**決定ボタン**で確定するか、戻るボタンを押した場合は、チャンネル検索の前の設定データのまま、受信チャンネル設定画面に戻ります。
※最新の検索データは反映されません。

### 受信設定 – リモコン設定

**リモコン設定**

**2. 詳細設定メニューエリア**

- チャンネル番号 (1 から 12)
- 放送局名 (チャンネル検索を事前におこなっている場合は、そのときの放送局名が表示されます。)

**動作イメージ**

- サブメニューのリモコン設定を選択すると、上手のような画面が表示されます。
- 選択されたアイテムはハイライト表示されます。
- アイテムを選択すると、設定アイテムが表示されます。
- アイテムの選択は、リモコンの**▲▼◀▶ボタン**で行います。

**リモコン設定の手順**

- 設定を変更したいチャンネルを選択してから、**決定ボタン**を押します。
- チャンネル番号 (1 から 12)と放送局名が表示されます。
- ※ここでは、一度に 5 チャンネル分のデータが表示されます。スクロールすると、次のチャンネルを表示させることができます。

**動作イメージ**

- 【チャンネル・放送局】を選択して、メニュー画面を開きます。
- アイテムの選択は、リモコンの▲▼◀▶**ボタン**で行います。
- チャンネル検索を終えている場合は、記憶させた放送局名が表示されます。
- チャンネル番号を選択してから**決定ボタン**を押すと、変更オプションが表示されます。▲▼◀▶**ボタン**でアイテムを選択して、チャンネル割り当て済みの放送局を変更します。
- **メニューボタン**を選択すると、リモコン設定画面に戻ります。

## 受信設定 – 受信レベル

受信設定　機器設定　各種情報表示　テスト

＞ 受信レベル

都道府県設定
受信チャンネル設定
リモコン設定
受信レベル

表示するチャンネル
を選んでください

| ボタン | 3桁CH | | 物理CH |
|---|---|---|---|
| 1 | 011 | ＮＨＫ 総合・東京 | 20 |
| 2 | 021 | ＴｅｓｔＳｔｒｅ | 13 |
| 7 | 071 | ＳＴＲＥＡＭ | 28 |
| 8 | 081 | フジテレビジョン | 43 |
| -- | -- | （物理ＣＨ指定） | -- |

アンテナの受信レベルを表示します。

（矢印）で選択・（決定）で設定・（戻る）で前画面・（メニュー）で終了

ここでは、利用可能なチャンネルに関するボタン番号、３桁チャンネル番号、放送局名および物理チャンネル番号がリスト表示されます。
最初、カーソルはリストの一番目のチャンネルを選択しています。
※リストが長すぎて画面に入らない場合、リストの下部にある▼を押しながらリストを下方向にたどることが出来ます。
※リストの最後には、【物理 CH 指定】というオプションがあります。
※ボタンが割り当てられてないチャンネルは、【ボタン】行に「--」が表示されます。

## 受信設定 – 受信レベル – 物理チャンネル番号入力

このボックスは、数字の入力しか受け付けません。一桁または、二桁の数字の入力が可能です。
数字を入力せずに**決定ボタン**を押すと、何の動作も起こりません。また、入力せずに**戻るボタン**を押した場合も、何の動作も起こりません。

地上波チャンネル番号は 1 から 62 まで、ケーブルテレビチャンネル番号は 13 から 62 まで入力が可能です。それ以外の数字を入力して**決定ボタン**を押すと、「使えないチャンネル番号です。」とのメッセージが表示されます。

数字入力を行う前に、入力するのはケーブルテレビのチャンネルなのか、または地上波放送のチャンネルなのかを指定する必要がある場合があります。ケーブルテレビのチャンネル番号の入力が可能の場合は、【物理チャンネル番号(CATV)】がテキストボックスの上に表示されます。地上放送のチャンネルの場合は、【物理チャンネル番号】が表示されます。チャンネル番号の入力方式を切り替えるには、テキストボックスの下に表示される説明文にしたがって 11 ボタン(CATV へ) または 12 ボタン (地上波へ)を押してください。

**戻るボタン**あるいは**メニューボタン**で、この画面での操作を終了します。

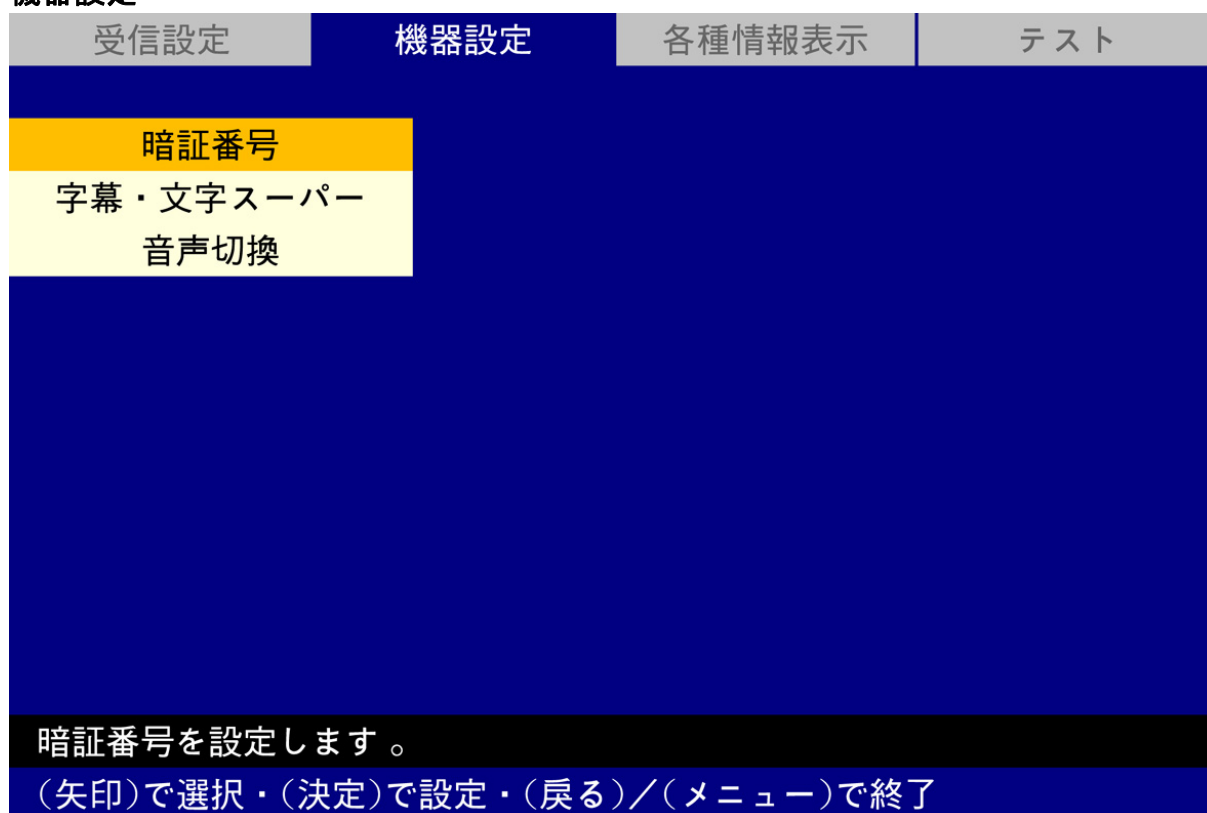
電波の強さは、プログレスバーで表示されます。

電波が強くなるにつれて、プログレスバーの色が下記の範囲で赤から緑まで変化します。

0 - 39% -> 赤
40 - 59% -> 黄
60 - 100% -> 緑

この【電波の強さ】画面を表示させるには、チャンネル割り当て表から放送局を指定する必要があります。画面には、指定した放送局の【放送局名】および【ダイレクトボタン番号】、あるいは物理チャンネル番号が表示されます。 また、【電波の強さ】をパーセント率で表します。

表示させているときは**決定ボタン**、**戻るボタン**、および**メニューボタン**が使用できます。

### 機器設定

1. **メインメニューエリア**
   カーソルをハイライトさせると、サブメニューのアイテム名が表示されます。

2. **サブメニューエリア**
   メニュー項目
   1) 暗証番号
   2) 字幕･文字スーパー
   3) 音声切換

**動作イメージ**
サブメニュー項目を選択すると、設定画面に移動します。
項目選択は、リモコンの▲▼◀▶**ボタン**でおこないます。

## 機器設定 – 暗証番号

1. **サブメニューエリア**
   暗証番号
2. **詳細設定メニューエリア**
   - 暗証番号を更新しますか？
   - 更新する
   - やめる

ここで、現在の暗証番号を入力します。暗証番号は 4 桁の数字で構成されます。

間違った暗証番号を入力すると、上図のようなメッセージが現れます。

ここでは、新しい暗証番号を設定するために 4 桁の数字を入力します。

暗証番号が正しく更新されると、上図のようなメッセージが表示されます。
この画面を終了させるには、**決定ボタン**を押します。

### 機器設定 – 字幕・文字スーパー – 字幕

字幕の設定オプションは、【なし】/【第 1 言語】/【第 2 言語】から構成され、それらからお好みに従って選択することが出来ます。

字幕の選択肢は、なし・第 1 言語・第 2 言語の 3 種類です。

字幕の設定は、【なし】/【第 1 言語】/【第 2 言語】からお好みに従って選択することが出来ます。

▲▼ **ボタン**でカーソルを操作し【なし】、【第 1 言語】、【第 2 言語】を選択します。選択してから**決定ボタン**を押すと、字幕は選択されたオプションに設定されます。

**戻るボタン**を押すと、この画面を終了します。

## 機器設定 – 字幕･文字スーパー – 文字スーパー

文字スーパーの設定オプションは、【なし】/【第 1 言語】/【第 2 言語】から構成され、それらからお好みに従って選択することが出来ます。

文字スーパーの選択肢は、なし･第 1 言語･第 2 言語の 3 種類です。

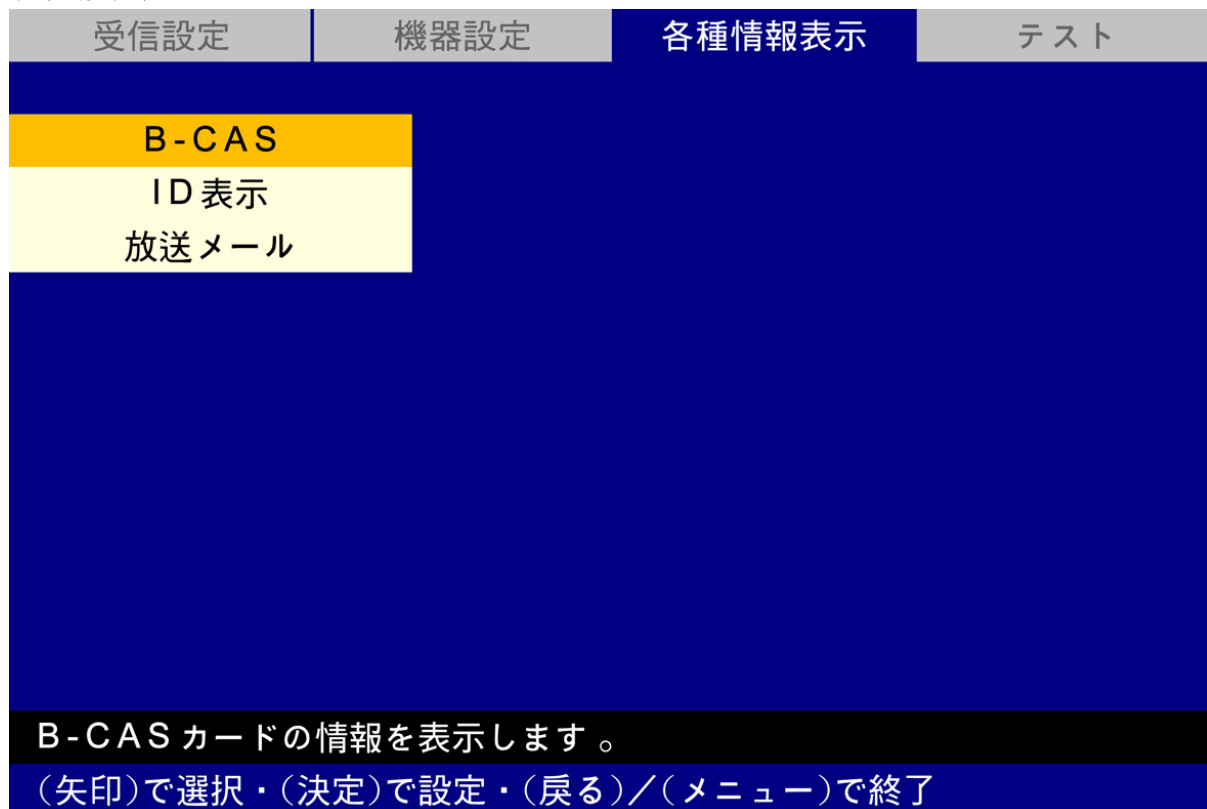
文字スーパーの設定は、【なし】/【第 1 言語】/【第 2 言語】からお好みに従って選択することが出来ます。

▲▼ **ボタン**でカーソルを操作し、【なし】、【第 1 言語】、【第 2 言語】を選択します。選択してから**決定ボタン**を押すと、文字スーパーは選択されたオプションに設定されます。

**戻るボタン**を押すと、この画面を終了します。

## 機器設定 – 音声切換設定

▲ ▼ **ボタン**でカーソルを上下移動してオプションを選択します。
【決定】を押すと、音声が選択したオプションに設定され、画面が【音声切換】画面に戻ります。
【戻る】を押すと、何の動作も行われず、画面が【音声切換】画面に戻ります。

**各種情報表示**

1. **メインメニューエリア**
   カーソルがハイライトされると、サブメニューのアイテム名が表示されます。
2. **サブメニューエリア**
   メニュー項目
   1) B-CAS
   2) ID 表示
   3) 放送メール

**動作イメージ**

サブメニュー項目を選択すると、設定画面に移動します。

項目選択は、リモコンの▲▼◀▶**ボタン**でおこないます。

## 各種情報表示 – B-CAS

1. **サブメニューエリア**
   **B-CAS**
2. **詳細設定メニューエリア**
   メニュー項目
   - B – CAS 情報表示
   - カード識別
   - グループ ID

**動作イメージ**

サブメニューから【B-CAS】を選択すると、この画面が開きます。

## 各種情報表示 – ID 表示

受信設定　機器設定　各種情報表示　テスト

> ID表示

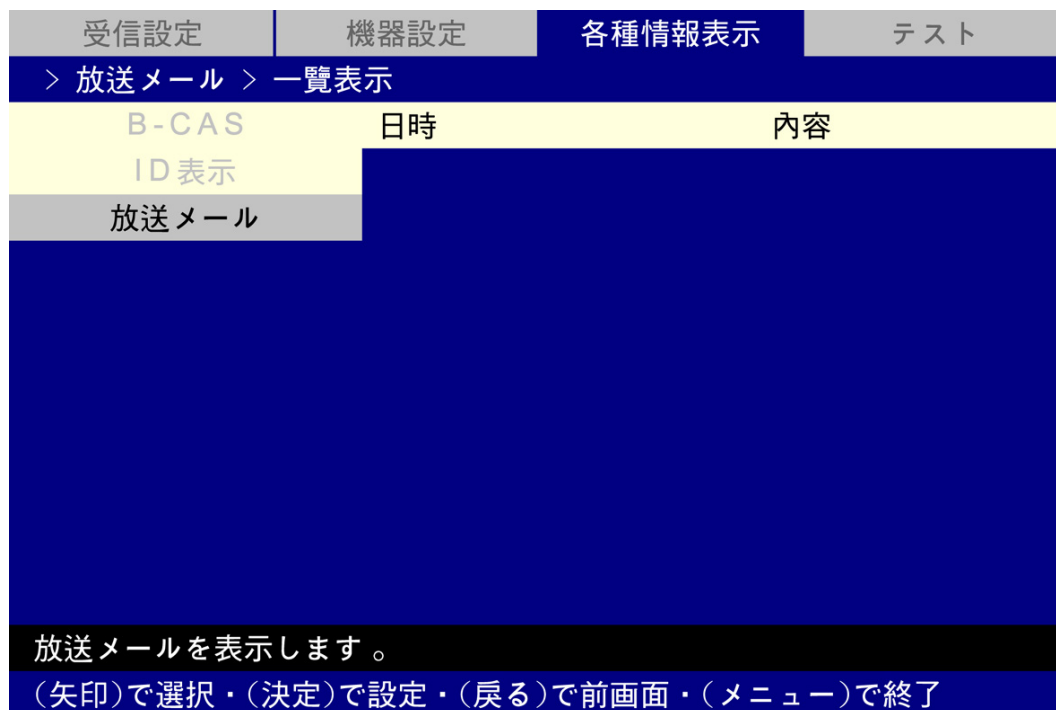
B-CAS
ID表示
放送メール

ファームウェアバージョン
Ver. a1. 15h

セットの情報を表示します。
(矢印)で選択・(戻る)で前画面・(メニュー)で終了

1. **サブメニューエリア**
   **ID 表示**
2. **詳細設定メニューエリア**
   メニュー項目
   - ファームウェアバージョン

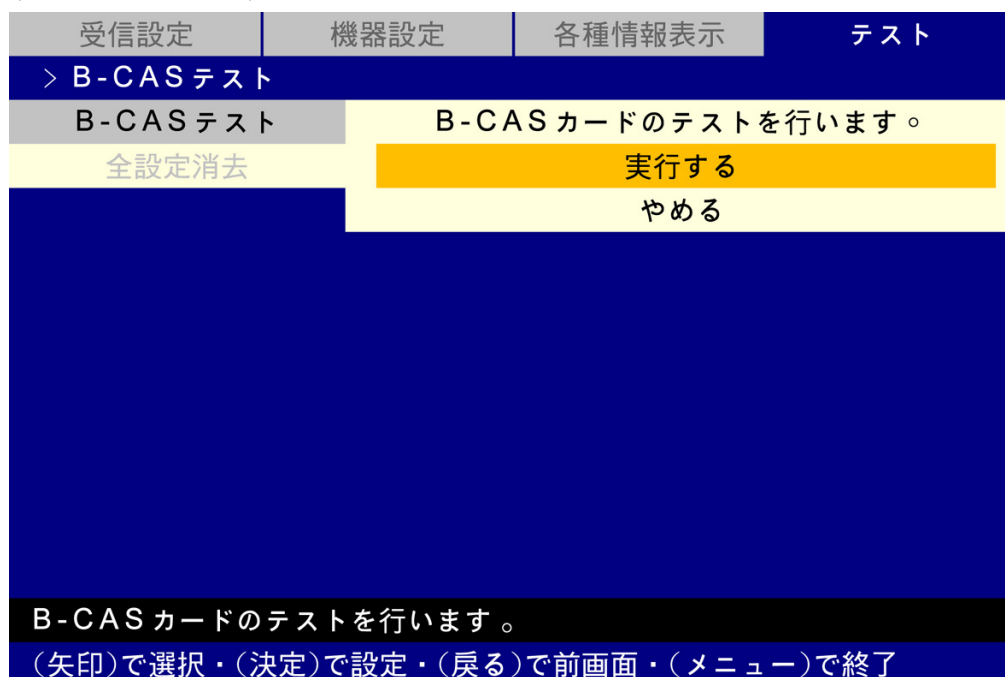
**動作イメージ**
サブメニューの【ID 表示】を選択すると、この画面が開きます。

**各種情報表示 – 放送メール**

**決定ボタン**を押すと、メール表が表示されます。
▲ ▼ **ボタン**でメール表を閲覧できます。必要のメールを選択してから**決定ボタン**を押すと、メールの詳しい内容が表示されます。

**テスト**

1. **メインメニューエリア**
   **カーソルがハイライトされると、サブメニューのアイテム名が表示されます。**
2. **サブメニューエリア**
   メニューアイテム
   1) B-CAS テスト
   2) 全設定消去

**動作イメージ**
サブメニュー項目を選択すると、設定画面が表示されます。
項目選択は、リモコンの▲▼◀▶ボタンでおこないます。

**テスト – B-CAS テスト**

1. **メインメニューエリア**
   **B-CAS テスト**
2. **サブメニューエリア**
   メニュー項目
   - B-CAS カードのテストを行います。
   - 実行する
   - やめる

**動作イメージ**

- サブメニュー【B-CAS テスト】を選択すると、この画面が開きます。
- アイテムの選択は、リモコンの▲▼◀▶ボタンで行います。

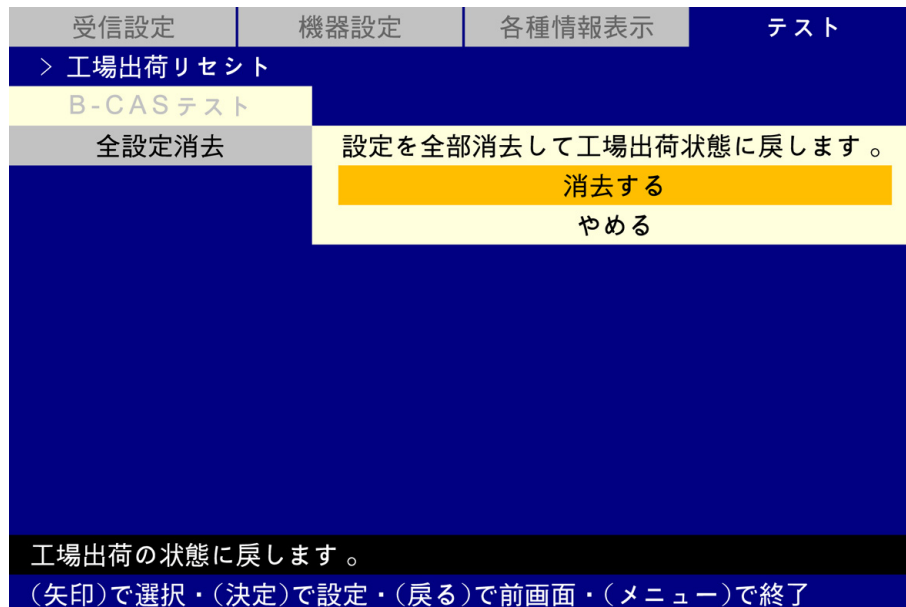
テストの結果が問題なければ、上図のような画面が表示されます。
この場合、「B-CAS カードは問題ありません。」と表示されます。
そのあとに、**戻るボタン**を押して終了してください。

## テスト – 全設定消去

**1.　メインメニューエリア**
　　**全設定消去**
**2.　サブメニューエリア**
　　メニュー項目

- 暗証番号を入力してください。
- 暗証番号入力部　※4 桁の数字を入力します。

**動作イメージ**

- サブメニュー【全設定消去】を選択すると、この画面が表示されます。
- テキストボックスに 4 桁の暗証番号を入力します。

全設定消去を選択すると

- 設定を全部消去して工場出荷状態に戻します。
- 消去する
- やめる

と表示されます。

リモコンの**▲▼ボタン**で【消去する】または【やめる】の選択を行います。

## EPG 番組表表示

番　組　一　覧

〈データがありません〉　　9/11 (火)  11:30-11:50

|  | ＮＨＫ 総合・東京<br>011　012 | ＮＨＫ 教育・東京<br>021　022　023 | 日本テレビ<br>041　042 |
|---|---|---|---|
| 11 時 | OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO<br>OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO |  | OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO<br>OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO |
| 12 時 | OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO<br>OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO |  | OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO<br>OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO |
| 13 時 | OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO<br>OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO |  | OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO<br>OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO |
| 14 時<br>▼ | OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO<br>OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO |  | OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO<br>OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO |

（矢印）で選択・（決定）で詳細・（戻る）／（番組表）で終了

番組表を表示させると下記の項目に対する番組情報が表示されます。

**タイトル表示部分**

- 番組表タイトル(文字形式)
- 番組名(文字形式)
- 現在の日付/時間表示：(表示形式：MM/DD (曜日) HH: mm )

**番組情報表示部分**

チャンネル情報表示部：

- チャンネル名(文字形式)
- チャンネル番号(数字形式)

時間表表示部：

- 時間表表示
- 現在時刻から 4 時間以内の番組情報を表示します。リモコンの▲▼◀▶ボタンで時間表をスクロールさせることができます。

番組名表示部

**動作イメージ**

- この画面が開いたとき、番組表の一番左上の番組がハイライト表示されます。
- リモコンの▲▼ボタンで番組表を上下方向にたどり、◀▶ボタンで放送局を選びます。
- ▲▼◀▶ボタンで番組表をたどっている時、選択したアイテムはハイライト表示されます。
- ハイライト表示された番組の詳しい情報は、番組内容表示部に表示されます。
- 番組の選択を確認すると、番組内容表示画面が開きます。

## EPG 番組詳細表示

**1. タイトル表示部**

- 番組名
- チャンネル番号
- チャンネル名
- 放送時間
- ビデオ形式
- 音声形式

**2. 番組内容 (次のアイテムは文字表示されます)**

- 番組内容 (文字形式)

**動作イメージ**

- 【番組内容】を選択してから**決定ボタン**を押すと、この画面が表示されます。
- **戻るボタン**を押すと、番組表画面に戻ります。

# TV 周波数早見表

## 日本 CATV チャンネル

VIF 58.75 MHz, SIF 54.25 MHz

(単位: MHz)

| Ch. | Freq.range | fp (picture) | fs (sound) | fosc | Ch. | Freq.range | fp (picture) | fs (sound) | fosc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 90 – 96 | 91.25 | 95.75 | 150.00 | 32 | 584 – 590 | 585.25 | 589.75 | 644.00 |
| 2 | 96 – 102 | 97.25 | 101.75 | 156.00 | 33 | 590 – 596 | 591.25 | 595.75 | 650.00 |
| 3 | 102 – 108 | 103.25 | 107.75 | 162.00 | 34 | 596 – 602 | 597.25 | 601.75 | 656.00 |
| 4 | 170 – 176 | 171.25 | 175.75 | 230.00 | 35 | 602 – 608 | 603.25 | 607.75 | 662.00 |
| 5 | 176 – 182 | 177.25 | 181.75 | 236.00 | 36 | 608 – 614 | 609.25 | 613.75 | 668.00 |
| 6 | 182 – 188 | 183.25 | 187.75 | 242.00 | 37 | 614 – 620 | 615.25 | 619.75 | 674.00 |
| 7 | 188 – 194 | 189.25 | 193.75 | 248.00 | 38 | 620 – 626 | 621.25 | 625.75 | 680.00 |
| 8 | 192 – 198 | 193.25 | 197.75 | 252.00 | 39 | 626 – 632 | 627.25 | 631.75 | 686.00 |
| 9 | 198 – 204 | 199.25 | 203.75 | 258.00 | 40 | 632 – 638 | 633.25 | 637.75 | 692.00 |
| 10 | 204 – 210 | 205.25 | 209.75 | 264.00 | 41 | 638 – 644 | 639.25 | 643.75 | 698.00 |
| 11 | 210 – 216 | 211.25 | 215.75 | 270.00 | 42 | 644 – 650 | 645.25 | 649.75 | 704.00 |
| 12 | 216 – 222 | 217.25 | 221.75 | 276.00 | 43 | 650 – 656 | 651.25 | 655.75 | 710.00 |
| 13 | 470 – 476 | 471.25 | 475.75 | 530.00 | 44 | 656 – 662 | 657.25 | 661.75 | 716.00 |
| 14 | 476 – 482 | 477.25 | 481.75 | 536.00 | 45 | 662 – 668 | 663.25 | 667.75 | 722.00 |
| 15 | 482 – 488 | 483.25 | 487.75 | 542.00 | 46 | 668 – 674 | 669.25 | 673.75 | 728.00 |
| 16 | 488 – 494 | 489.25 | 493.75 | 548.00 | 47 | 674 – 680 | 675.25 | 679.75 | 734.00 |
| 17 | 494 – 500 | 495.25 | 499.75 | 554.00 | 48 | 680 – 686 | 681.25 | 685.75 | 740.00 |
| 18 | 500 – 506 | 501.25 | 505.75 | 560.00 | 49 | 686 – 692 | 687.25 | 691.75 | 746.00 |
| 19 | 506 – 512 | 507.25 | 511.75 | 566.00 | 50 | 692 – 698 | 693.25 | 697.75 | 752.00 |
| 20 | 512 – 518 | 513.25 | 517.75 | 572.00 | 51 | 698 – 704 | 699.25 | 703.75 | 758.00 |
| 21 | 518 – 524 | 519.25 | 523.75 | 578.00 | 52 | 704 – 710 | 705.25 | 709.75 | 764.00 |
| 22 | 524 – 530 | 525.25 | 529.75 | 584.00 | 53 | 710 – 716 | 711.25 | 715.75 | 770.00 |
| 23 | 530 – 536 | 531.25 | 535.75 | 590.00 | 54 | 716 – 722 | 717.25 | 721.75 | 776.00 |
| 24 | 536 – 542 | 537.25 | 541.75 | 596.00 | 55 | 722 – 728 | 723.25 | 727.75 | 782.00 |
| 25 | 542 – 548 | 543.25 | 547.75 | 602.00 | 56 | 728 – 734 | 729.25 | 733.75 | 788.00 |
| 26 | 548 – 554 | 549.25 | 553.75 | 608.00 | 57 | 734 – 740 | 735.25 | 739.75 | 794.00 |
| 27 | 554 – 560 | 555.25 | 559.75 | 614.00 | 58 | 740 – 746 | 741.25 | 745.75 | 800.00 |
| 28 | 560 – 566 | 561.25 | 565.75 | 620.00 | 59 | 746 – 752 | 747.25 | 751.75 | 806.00 |
| 29 | 566 – 572 | 567.25 | 571.75 | 626.00 | 60 | 752 – 758 | 753.25 | 757.75 | 812.00 |
| 30 | 572 – 578 | 573.25 | 577.75 | 632.00 | 61 | 758 – 764 | 759.25 | 763.75 | 818.00 |
| 31 | 578 – 584 | 579.25 | 583.75 | 638.00 | 62 | 764 - 770 | 765.25 | 769.75 | 824.00 |

(単位: MHz)

| Ch. | | Freq.range | fp (picture) | fs (sound) | fosc | Ch. | | Freq.range | fp (picture) | fs (sound) | fosc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | 1 | 90 – 96 | 91.25 | 95.75 | 150.00 | C33 | S11 | 282 – 288 | 283.25 | 287.75 | 342.00 |
| - | 2 | 96 – 102 | 97.25 | 101.75 | 156.00 | C34 | S12 | 288 – 294 | 289.25 | 293.75 | 348.00 |
| - | 3 | 102 – 108 | 103.25 | 107.75 | 162.00 | C35 | S13 | 294 – 300 | 295.25 | 299.75 | 354.00 |
| C13 | M1 | 108 – 114 | 109.25 | 113.75 | 168.00 | C36 | S14 | 300 – 306 | 301.25 | 305.75 | 360.00 |
| C14 | M2 | 114 – 120 | 115.25 | 119.75 | 174.00 | C37 | S15 | 306 – 312 | 307.25 | 311.75 | 366.00 |
| C15 | M3 | 120 – 126 | 121.25 | 125.75 | 180.00 | C38 | S16 | 312 – 318 | 313.25 | 317.75 | 372.00 |
| C16 | M4 | 126 – 132 | 127.25 | 131.75 | 186.00 | C39 | S17 | 318 – 324 | 319.25 | 323.75 | 378.00 |
| C17 | M5 | 132 – 138 | 133.25 | 137.75 | 192.00 | C40 | S18 | 324 – 330 | 325.25 | 329.75 | 384.00 |
| C18 | M6 | 138 – 144 | 139.25 | 143.75 | 198.00 | C41 | S19 | 330 – 336 | 331.25 | 335.75 | 390.00 |
| C19 | M7 | 144 – 150 | 145.25 | 149.75 | 204.00 | C42 | S20 | 336 – 342 | 337.25 | 341.75 | 396.00 |
| C20 | M8 | 150 – 156 | 151.25 | 155.75 | 210.00 | C43 | S21 | 342 – 348 | 343.25 | 347.75 | 402.00 |
| C21 | M9 | 156 – 162 | 157.25 | 161.75 | 216.00 | C44 | S22 | 348 – 354 | 349.25 | 353.75 | 408.00 |
| C22 | M10 | 164 – 170 | 165.25 | 169.75 | 224.00 | C45 | S23 | 354 – 360 | 355.25 | 359.75 | 414.00 |
| - | 4 | 170 – 176 | 171.25 | 175.75 | 230.00 | C46 | S24 | 360 – 366 | 361.25 | 365.75 | 420.00 |
| - | 5 | 176 – 182 | 177.25 | 181.75 | 236.00 | C47 | S25 | 366 – 372 | 367.25 | 371.75 | 426.00 |
| - | 6 | 182 – 188 | 183.25 | 187.75 | 242.00 | C48 | S26 | 372 – 378 | 373.25 | 377.75 | 432.00 |
| - | 7 | 188 – 194 | 189.25 | 193.75 | 248.00 | C49 | S27 | 378 – 384 | 379.25 | 383.75 | 438.00 |
| - | 8 | 192 – 198 | 193.25 | 197.75 | 252.00 | C50 | S28 | 384 – 390 | 385.25 | 389.75 | 444.00 |
| - | 9 | 198 – 204 | 199.25 | 203.75 | 258.00 | C51 | S29 | 390 – 396 | 391.25 | 395.75 | 450.00 |
| - | 10 | 204 – 210 | 205.25 | 209.75 | 264.00 | C52 | S30 | 396 – 402 | 397.25 | 401.75 | 456.00 |
| - | 11 | 210 – 216 | 211.25 | 215.75 | 270.00 | C53 | S31 | 402 – 408 | 403.25 | 407.75 | 462.00 |
| - | 12 | 216 – 222 | 217.25 | 221.75 | 276.00 | C54 | S32 | 408 – 414 | 409.25 | 413.75 | 468.00 |
| C23 | S1 | 222 – 228 | 223.25 | 227.75 | 282.00 | C55 | S33 | 414 – 420 | 415.25 | 419.75 | 474.00 |
| C24 | S2 | 230 – 236 | 231.25 | 235.75 | 290.00 | C56 | S34 | 420 – 426 | 421.25 | 425.75 | 480.00 |
| C25 | S3 | 236 – 242 | 237.25 | 241.75 | 296.00 | C57 | S35 | 426 – 432 | 427.25 | 431.75 | 486.00 |
| C26 | S4 | 242 – 248 | 243.25 | 247.75 | 302.00 | C58 | S36 | 432 – 438 | 433.25 | 437.75 | 492.00 |
| C27 | S5 | 248 – 254 | 249.25 | 253.75 | 308.00 | C59 | S37 | 438 – 444 | 439.25 | 443.75 | 498.00 |
| C28 | S6 | 252 – 258 | 253.25 | 257.75 | 312.00 | C60 | S38 | 444 – 450 | 445.25 | 449.75 | 504.00 |
| C29 | S7 | 258 – 264 | 259.25 | 263.75 | 318.00 | C61 | S39 | 450 – 456 | 451.25 | 455.75 | 510.00 |
| C30 | S8 | 264 – 270 | 265.25 | 269.75 | 324.00 | C62 | S40 | 456 – 462 | 457.25 | 461.75 | 516.00 |
| C31 | S9 | 270 – 276 | 271.25 | 275.75 | 330.00 | C63 | S41 | 462 – 468 | 463.25 | 467.75 | 522.00 |
| C32 | S10 | 276 - 282 | 277.25 | 281.75 | 336.00 | | | | | | |

## 地域番号早見表

| 五十音 | 都市名 | 地域番号 | 五十音 | 都市名 | 地域番号 | 五十音 | 都市名 | 地域番号 | 五十音 | 都市名 | 地域番号 | 五十音 | 都市名 | 地域番号 | 五十音 | 都市名 | 地域番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| あ | 会津若松市 | 21 | え | 江別市 | 01 | き | 岐阜市 | 47 | せ | 仙台市 | 13 | な | 習志野市 | 29 | ふ | 府中市 | 30 |
| | 青森市 | 10 | お | 青梅市 | 30 | | 京都市1 | 60 | そ | 草加市 | 27 | に | 新潟市 | 37 | | 船橋市 | 29 |
| | 明石市 | 63 | | 大分市 | 91 | | 京都市2 | 98 | た | 大東市 | 61 | | 新座市 | 27 | へ | 別府市 | 91 |
| | 昭島市 | 30 | | 大垣市 | 47 | | 桐生市 | 26 | | 高岡市 | 40 | | 新居浜市 | 80 | ほ | 防府市 | 74 |
| | 秋田市 | 15 | | 大阪市 | 61 | | 釧路市 | 04 | | 高崎市 | 25 | | 西宮市 | 61 | ま | 前橋市 | 25 |
| | 阿久根市 | 95 | | 大館市 | 16 | く | 熊谷市 | 28 | | 高槻市 | 61 | ぬ | 沼津市 | 52 | | 町田市 | 33 |
| | 上尾市 | 27 | | 大津市 | 58 | | 熊本市 | 90 | | 高松市 | 78 | ね | 寝屋川市 | 61 | | 松江市 | 68 |
| | 朝霞市 | 27 | | 大牟田市 | 86 | | 倉敷市 | 70 | | 宝塚市 | 61 | の | 野田市 | 29 | | 松阪市 | 57 |
| | 旭川市 | 02 | | 岡崎市 | 54 | | 久留米市 | 85 | | 立川市 | 30 | | 延岡市 | 93 | | 松戸市 | 29 |
| | 足利市 | 27 | | 岡山市 | 70 | | 呉市 | 73 | | 多摩市 | 32 | は | 函館市 | 03 | | 松原市 | 61 |
| | 厚木市 | 33 | | 沖縄市 | 96 | | 高知市 | 82 | ち | 茅ヶ崎市 | 34 | | 秦野市 | 36 | | 松本市 | 46 |
| | 網走市 | 01 | | 小樽市 | 07 | こ | 甲府市 | 43 | | 千葉市 | 29 | | 八王子市 | 66 | | 松山市 | 79 |
| | 我孫子市 | 29 | | 小田原市 | 35 | | 神戸市 | 61 | | 調布市 | 30 | | 八戸市 | 11 | み | 三郷市 | 27 |
| | 尼崎市 | 61 | | 帯広市 | 05 | | 郡山市 | 19 | つ | 津市 | 57 | | 羽曳野市 | 61 | | 三島市 | 52 |
| | 安城市 | 54 | | 小山市 | 27 | | 小金井市 | 30 | | つくば市 | 29 | | 浜田市 | 69 | | 三鷹市 | 30 |
| い | 飯田市 | 45 | か | 各務原市 | 48 | | 越谷市 | 27 | | 土浦市 | 29 | | 浜松市 | 50 | | 水戸市 | 22 |
| | 池田市 | 61 | | 加古川市 | 63 | | 小平市 | 30 | | 鶴岡市 | 18 | | 半田市 | 54 | | 都城市 | 92 |
| | 生駒市 | 61 | | 鹿児島市 | 94 | | 小牧市 | 54 | と | 東京23区 | 30 | ひ | 東大阪市 | 61 | | 宮崎市 | 92 |
| | 石巻市 | 14 | | 橿原市 | 65 | | 小松市 | 41 | | 徳島市 | 97 | | 東留米市 | 30 | む | 武蔵野市 | 30 |
| | 和泉市 | 61 | | 柏市 | 29 | さ | さいたま市 | 27 | | 徳山市 | 74 | | 東村山市 | 30 | | 室蘭市 | 08 |
| | 伊勢崎市 | 25 | | 春日井市 | 54 | | 堺市 | 61 | | 所沢市 | 27 | | 彦根市 | 59 | も | 盛岡市 | 12 |
| | 伊丹市 | 61 | | 春日部市 | 27 | | 佐賀市 | 87 | | 鳥取市 | 67 | | 日立市 | 23 | | 守口市 | 61 |
| | 市川市 | 29 | | 勝田市 | 22 | | 酒田市 | 18 | | 苫小牧市 | 06 | | 日野市 | 30 | や | 矢板市 | 31 |
| | 一宮市 | 54 | | 門真市 | 61 | | 相模原市 | 33 | | 富山市 | 39 | | 姫路市 | 62 | | 焼津市 | 49 |
| | 市原市 | 29 | | 金沢市 | 41 | | 佐倉市 | 29 | | 豊川市 | 55 | | 枚方市 | 61 | | 八尾市 | 61 |
| | 茨木市 | 61 | | 鎌倉市 | 33 | | 佐世保市 | 89 | | 豊田市 | 56 | | 平塚市 | 34 | | 八千代市 | 29 |
| | 今治市 | 81 | | 刈谷市 | 54 | | 札幌市 | 01 | | 豊中市 | 61 | | 弘前市 | 10 | | 八代市 | 90 |
| | 入間市 | 27 | | 川口市 | 27 | | 座間市 | 33 | | 豊橋市 | 55 | | 広島市 | 71 | | 山形市 | 17 |
| | いわき市 | 20 | | 川越市 | 27 | | 狭山市 | 27 | | 富田林市 | 61 | ふ | 福井市 | 42 | | 山口市 | 74 |
| | 岩国市 | 77 | | 川崎市 | 33 | し | 静岡市 | 49 | な | 長岡市 | 37 | | 福岡市 | 83 | | 大和市 | 33 |
| | 岩槻市 | 27 | | 河内長野市 | 61 | | 清水市 | 49 | | 長崎市 | 88 | | 福島市 | 19 | よ | 横須賀市 | 33 |
| う | 宇治市 | 60 | | 川西市 | 64 | | 下関市 | 75 | | 長野市 | 44 | | 福山市 | 72 | | 横浜市 | 33 |
| | 宇都宮市 | 24 | き | 木更津市 | 29 | | 上越市 | 38 | | 流山市 | 29 | | 富士市 | 51 | | 四日市市 | 57 |
| | 宇部市 | 76 | | 岸和田市 | 61 | す | 吹田市 | 61 | | 名古屋市 | 54 | | 藤枝市 | 53 | | 米子市 | 68 |
| | 浦安市 | 29 | | 北九州市 | 84 | | 鈴鹿市 | 57 | | 那覇市 | 96 | | 藤沢市 | 33 | わ | 和歌山市 | 99 |
| え | 海老名市 | 33 | | 北見市 | 09 | せ | 瀬戸市 | 54 | | 奈良市 | 65 | | 富士宮市 | 51 | | | |

# 仕様

| | | |
|---|---|---|
| **LCD** | タイプ | 20.0” TFT アクティブ･マトリクス<br>0.32475 (H) x 0.32475 (V) mm 画素ピッチ |
| | カラーフィルター | RGB 縦ストライプ |
| | 表面処理 | アンチグレア |
| **入力信号** | RF | TV アンテナ/ NTSC/ B-CAS |
| | 映像 | RCA 入力（黄色）＝2 系統, S ビデオ入力＝1 系統, D4 入力＝1 系統, HDMI 入力＝1 系統 |
| | 音声 | 3 組の RCA (L/R) ステレオ |
| **スピーカ出力** | | 5W x 2 @THD=10% |
| **電源** | 電圧 | 100-240 VAC, 50/60 Hz (オートスイッチ) |
| **表示エリア** | 全画面 | 443.61 mm (H) x 249.41 mm (V)<br>17.6” (H) x 9.8” (V) |
| **動作条件** | 温度 | 32°F to + 104°F ( 0°C to + 40°C) |
| | 湿度 | 20% ～ 65% (結露なしを前提) |
| | 標高 | 10,000 フィート(3,000 メートル)まで |
| **保存条件** | 温度 | -4°F to + 140°F (-20°C to + 60°C) |
| | 湿度 | 10% ～ 90% (結露なしを前提) |
| | 標高 | 40,000 フィート (12,000 メートル)まで |
| **サイズ** | 実体 | 525.3mm (W) x 474.8mm (H) x 243.9mm (D)<br>20.7’’ (W) x 18.7’’ (H) x 9.6’’ (D) |
| **重さ** | ネット | 8.2 kg (18.0 lb) |
| **省エネモード** | オン | < 85 W (緑 LED) |
| | 待機 | < 3 W (赤 LED) |
| (**タイミングモードの出荷値** GTF® 1360 x 768 @ 60 Hz) | | |

**注意**: 製品のデザイン、仕様は予告なしに変更される場合があります。

# タイミング表

## 1. 対応のモード

下表は信号対応の表示モード一覧表になります。本製品は、対応対象外の解像度を持つ信号が入力されると、動作を自動的に停止するか、または表示不可能になります。最高の画質をお楽しみいただくために、下表に従って表示モードを設定してください。

| モード | CVBS | SVHS | D4 (RGB) | HDMI | TV |
|---|---|---|---|---|---|
| RF (アナログ) | いいえ | いいえ | いいえ | いいえ | はい |
| NTSC 480i | はい | はい | はい | はい | いいえ |
| NTSC 480p | いいえ | いいえ | はい | はい | いいえ |
| PAL 576i | はい | はい | はい | はい | いいえ |
| PAL 576p | いいえ | いいえ | はい | はい | いいえ |
| HD 720p | いいえ | いいえ | はい | はい | いいえ |
| HD 1080i | いいえ | いいえ | はい | はい | いいえ |
| 640 x 480 @ 60Hz | いいえ | いいえ | いいえ | はい | いいえ |
| 640 x 480 @ 75Hz | いいえ | いいえ | いいえ | はい | いいえ |
| 800 x 600 @ 60Hz | いいえ | いいえ | いいえ | はい | いいえ |
| 800 x 600 @ 75Hz | いいえ | いいえ | いいえ | はい | いいえ |
| 1024 x 768 @ 60Hz | いいえ | いいえ | いいえ | はい | いいえ |
| 1024 x 768 @ 75hz | いいえ | いいえ | いいえ | はい | いいえ |
| 1280 x 720 @ 60Hz | いいえ | いいえ | いいえ | はい | いいえ |
| 1280 x 768 @ 60Hz | いいえ | いいえ | いいえ | はい | いいえ |
| 1360 x 768 @ 60Hz | いいえ | いいえ | いいえ | はい | いいえ |
| 1280 x 1024 @ 60Hz | いいえ | いいえ | いいえ | はい | いいえ |

## 2. 画面サイズの設定

| モード | 1:1 | 16:9 | 4:3 | 映画 |
|---|---|---|---|---|
| NTSC 480i** | N/A | 1366 x 768 | 1024 x 768* | 1366 x 768 |
| NTSC 480p** | N/A | 1366 x 768 | 1024 x 768* | 1366 x 768 |
| PAL 576i** | N/A | 1366 x 768 | 1024 x 768* | 1366 x 768 |
| PAL 576p** | N/A | 1366 x 768 | 1024 x 768* | 1366 x 768 |
| HD 720p | 1250 x 700 | 1366 x 768 | N/A | N/A |
| HD 1080i | N/A | 1366 x 768 | N/A | N/A |
| 640 x 480 @ 60Hz | N/A | 1366 x 768 | 1024 x 768* | 1366 x 768 |
| 640 x 480 @ 75Hz | N/A | 1366 x 768 | 1024 x 768* | 1366 x 768 |
| 800 x 600 @ 60Hz | 800 x 600 | 1366 x 768 | 1024 x 768* | 1366 x 768 |
| 800 x 600 @ 75Hz | 800 x 600 | 1366 x 768 | 1024 x 768* | 1366 x 768 |
| 1024 x 768 @ 60Hz | 1024 x 768* | 1366 x 768 | N/A | N/A |
| 1024 x 768 @ 75hz | 1024 x 768* | 1366 x 768 | N/A | N/A |
| 1280 x 720 @ 60Hz | 1280 x 720* | 1366 x 768 | N/A | N/A |
| 1280 x 768 @ 60Hz | 1280 x 768* | 1366 x 768 | N/A | N/A |
| 1360 x 768 @ 60Hz | 1360 x 768* | N/A | N/A | N/A |
| 1280 x 1024 @ 60Hz | N/A | 1366 x 768* | N/A | N/A |

- *= 出荷値、** = CVBS/SVHS 入力の場合でも可能

## 注意事項

この液晶テレビは、利用者の安全を第一としてテストおよび製造されています。しかし、取扱方法や取付方法を誤ると、本製品が損傷し、ひどい場合は人身事故にもつながることがあります。
損傷や事故を未然に防ぐためには、本製品を取り付ける前に、次の警告事項を詳しく読んで、それに従うようにしてください。さらに、この説明書を手元に保管して下さい。

## 警告事項

- 本製品は日本国内用です。
- ご自身で本製品を修理することは絶対にしないで下さい。本製品には使用者が修理や取り替える部品は一切ありません。修理が必要な場合は、サービスセンターにご依頼ください。
- 本製品の本体を開いたり、分解したりしないで下さい。本体内部には、電源コードをコンセントから抜き取った状態でも、高電圧を持った部分がありますので、それに触れたりすると、感電して重傷を負う恐れがあります。
- カバーに損傷が見つかった場合は直ちに電源コードをコンセントから抜き本製品の使用を中止してください。サービスセンターに本製品の点検をご依頼ください。
- 本製品は必ず清潔で乾燥した場所にて使用してください。本体が水などの液体でぬれた場合は、直ちに電源コードを抜いてから、販売元かサービスセンターの点検を受けてください。
- 本製品を掃除するときには、必ず電源コードを抜いてください。本体の掃除は、清潔で乾いた布で行ってください。 ガラス画面に洗剤などを直接吹き付けないで、必要に応じて布に非アンモニア性クリーナーを少量吹き付けてから、画面を拭くようにします。
- 重いもので電源コードやケーブルを押さえつけないで下さい。

- J-moss の対応について -

2005 年 12 月に公示された、「電気、電子機器の特定の化学物質{カドミウム、鉛、水銀、六価クロム,ポリブロモビフェニル、ポリブロモジフェニルエーテル}の含有表示方法」(通称 J-moss)に基づいた本製品の含有率のデータの詳細は弊社ホームページ www.polaroid.co.jpをご参照ください。

- 本製品を廃棄、処分するときは

本製品は電気製品であり、多くの電子部品を使用しております。このような製品を廃棄、処分する場合、方法を間違えますと、

人体、環境に悪影響を及ぼす可能性がございます。

下記ラベルのついた製品につきましては、正しい方法に基づきまして廃棄、処分をおこなってください。

ご不明な点がございましたら弊社 Web サイトWWW.polaroid.co.jpにアクセスしていただくか、弊社サービスセンター

0120-103772 までご相談ください。

# 保管方法と点検

## 保管

- 本製品を日光や熱が直接当たる場所に置かないでください。
- 日光が直接当たると、画面がキラキラして見え難くなりますので、避けてください。
- 本製品は通気が良い場所に設置してください。
- 重いものを本製品の上に乗せないで下さい。
- 本製品は清潔で湿気がない場所に設置してください。

## 安全を保つために

- 本製品から煙や異音が発生した場合は、直ちに電源コードをコンセントから抜いて、サービスセンターにご連絡下さい。
- 注意 -- 本製品のカバーを開いたり、分解したりしないで下さい。本体内部には、高圧電を持った部分があります。それに触れると感電して重傷を負う恐れがあります。
- ご自身で本製品を修理することは絶対にしないで下さい。修理が必要な場合は、必ずサービスセンターにご依頼下さい。

# トラブルシューティング

## 電源が入らない場合

- 電源コードが確実に本製品に挿入されていること、電源コードのプラグが確実にコンセントに挿入されていることを確かめてください。
- 使用されるコンセントに他の電気製品を差し込んで、そのコンセントに電気が来ているかを確かめてください。

## 電源は入ったが、画面が映らない場合

- 同梱のビデオケーブルや接続している他のケーブルが接続している他の映像出力機器 (DVD プレーヤーやビデオプレーヤーなど)のビデオ出力に正しく接続しているかを確かめてください。
- B-CAS カードが正しく挿入されているか確認してください。
- すべての信号ケーブル（主にアナログ/地上デジタルアンテナケーブル）が正しく接続しているかを確かめてください。
- 画面の明るさを調整してみてください。

## 色の映りが悪い場合

- 赤と緑と青のいずれかが上手く映らない場合は、ビデオケーブルが正しく接続しているか確認してください。そのケーブルのピンが外れたり、折れたりしていると、上手く色が映らなくなる場合があります。
- 本製品を他の映像出力機器に接続、またはその機器を他のテレビに接続して、そのビデオ装置が正常であるかを確かめてみてください。

# アフターサービス

1.　保証書

保証書は「お買い上げ日と販売店名」の記入をお確かめの上、販売店からお受け取りください。
保証書をよくお読みになり大切に保管してください。

2.　保証期間

お買い上げから一年間です。

3.　修理を依頼されるとき

取扱説明書のトラブルシューティングなどの内容をお確かめいただき、直らないときはお買い上げの販売店または、弊社サービスセンターにご相談ください。

保証期間中の修理

保証書の規定により、無料修理いたします。保証期間中であっても有料となる場合がございますので、保証書をよくお読みください。

保証期間が過ぎている修理

修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理させていただきます。

4.　補修用性能部品について

- 本機の補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後 8 年です。
- 補修用性能部品とは、その商品の機能を維持する為に必要な部品です。
- 修理のために取りはずした部品は、弊社で引き取らせていただきます。

5. アフターサービスについてご不明な場合

お買い上げの販売店または弊社サービスセンターまでお問い合わせください。

お客様ご相談窓口 ： 日本ポラロイドサービスセンター
〒105-0001 東京都港区虎ノ門 3-18-19 虎ノ門マリンビル
フリーダイヤル ： 0120-103772
（月～土） 午前 9:00 ～ 午後 5:00
（夏季休暇、年末年始を除く）

**弊社 Web サイト上でのユーザー登録について**

本製品を快適にお使い続けていただくために、アフターサービスに関する情報などを弊社 Web サイト上でご提供させていただきます（ソフトウェアのアップデートを含む）。ご購入いただいたのちに、弊社 Web サイト w.w.w.polaroid.co.jp よりユーザー登録をおこなうことをお奨めします。

※お客様にご購入いただいた保証書の個人情報は、本製品に関するアフターサービス（保証期間内の修理、製品の安全点検に関するご案内）のために記載内容を利用させていただく場合がございます。

アフターサービスについてご不明な場合は、弊社 Web サイト w.w.w.polaroid.co.jp へアクセスしていただくか、弊社サービスセンター0120-103772 までお問い合わせください。



**本機で使用している特許について**

本機はマクロビジョン社ならびに他の権利者が保有する米国特許およびその他の知的財産権で保護された著作権保護技術を採用しています。この著作権保護技術の使用は、マクロビジョン社の許可が必要で、また、マクロビジョン社の特別な許可がない限り家庭用およびその他一部の観賞用の使用に制限されています。分解したり、改造することも禁じられています。マクロビジョン社のライセンスに関する番号は下記のとおりです。

ライセンス番号

4631603, 4819098, 4907093, 5315448, 6381747, 6516132